

# 北京大学

## 本科生选课手册

北京大学教务部

2024 年 7 月

# 目 录

北京大学2024-2025学年校历及上课时间.....	1
教务部办事指南及联系方式.....	2
2024-2025学年第一学期本科生选课通知.....	3
本科生网上选课操作流程.....	9
本科生课程介绍.....	17
一、思想政治课程.....	20
（一）思想政治理论必修课程.....	20
（二）思政选择性必修课程.....	22
二、《军事理论》课程.....	25
三、体育与健康课程.....	27
四、劳动教育课程.....	30
五、公共计算机课程.....	39
六、大学英语课程.....	46
七、专业核心课程.....	49
八、通识教育课程.....	117

第一学期

- 一、新生报到
- 本科新生（含港澳台本科新生）：8月19日
- 留学生本科新生：9月1日
- 研究生新生（含港澳台及留学生研究生新生）：9月2日
- 深圳研究生院：8月26日
- 二、新生体检：
- 本科生新生体检：8月20日至22日
- 研究生新生体检：9月3日至9月8日
- 三、2024级本科生军训和入学教育：8月22日至9月2日
- 四、教职工上班：8月28日
- 深圳研究生院：8月19日
- 五、新生开学典礼：9月6日
- 医学部新生开学典礼：9月4日
- 深圳研究生院新生开学典礼：8月29日
- 六、上课
- 校本部：9月9日
- 医学部：在校本科生：9月2日
- 本科新生、研究生：9月9日
- 深圳研究生院：9月2日
- 七、在校学生注册
- 校本部：9月9日至13日
- 医学部：本科生：9月2日至6日
- 研究生：9月9日至13日
- 深圳研究生院：9月2日至3日
- 八、中秋节
- 9月14日，上班，安排周一的课程
- 9月15日，公休，课程照常进行
- 9月16日，调休，安排周六的课程
- 9月17日，中秋节，放假，全校停课
- 九、国庆节
- 9月28日至29日，公休，课程照常进行
- 10月1日至7日，放假，全校停课
- 十、校本部秋季运动会：10月19日至20日
- 十一、校学位评定委员会会议：10月25日
- 十二、停课复习考试
- 校本部、医学部：12月30日至1月12日
- 深圳研究生院：1月13日至19日
- 十三、校学位评定委员会会议：1月3日
- 十四、学生寒假
- 校本部、医学部：1月13日至2月16日
- 深圳研究生院：1月20日至2月16日
- 十五、教职工轮休
- 校本部、医学部：1月13日至2月11日
- 深圳研究生院：1月20日至2月11日
- 元旦放假安排待国务院办公厅公布 2025年节假日安排后另行通知。学校相关专项工作时间由有关部门另行具体通知。

北京大学 2024—2025 学年校历

第一学期（2024. 9. 9—2025. 1. 12）								
周次	日 星 期	一	二	三	四	五	六	日
	八 月	19	20	21	22	23	24	25
	八 月	26	27	28	29	30	31	
	九 月							1
		2	3	4	5	6	7	8
1		9	10	11	12	13	14	15
2		16	17	18	19	20	21	22
3		23/30	24	25	26	27	28	29
4	十 月		1	2	3	4	5	6
5		7	8	9	10	11	12	13
6		14	15	16	17	18	19	20
7		21/28	22/29	23/30	24/31	25	26	27
8	十一 月					1	2	3
9		4	5	6	7	8	9	10
10		11	12	13	14	15	16	17
11		18/25	19/26	20/27	21/28	22/29	23/30	24
12	十二 月							1
13		2	3	4	5	6	7	8
14		9	10	11	12	13	14	15
15		16	17	18	19	20	21	22
16		23/30	24/31	25	26	27	28	29
17	2025 年 一 月			1	2	3	4	5
18		6	7	8	9	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19
		20/27	21/28	22/29	23/30	24/31	25	26
	2025 年 二 月						1	2
		3	4	5	6	7	8	9

校本部、医学部上课时间

第一节 08:00—08:50    第二节 09:00—09:50    第三节 10:10—11:00  
第四节 11:10—12:00    第五节 13:00—13:50    第六节 14:00—14:50  
第七节 15:10—16:00    第八节 16:10—17:00    第九节 17:10—18:00  
第十节 18:40—19:30    第十一节 19:40—20:30    第十二节 20:40—21:30

北京大学 2024—2025 学年校历

第二学期（2025. 2. 17—2025. 7. 6）								
周次	日 星 期	一	二	三	四	五	六	日
	二 月	10	11	12	13	14	15	16
1	二 月	17/24	18/25	19/26	20/27	21/28	22	23
2	三 月						1	2
3		3	4	5	6	7	8	9
4		10	11	12	13	14	15	16
5		17	18	19	20	21	22	23
6		24/31	25	26	27	28	29	30
7	四 月		1	2	3	4	5	6
8		7	8	9	10	11	12	13
9		14	15	16	17	18	19	20
10		21/28	22/29	23/30	24	25	26	27
11	五 月				1	2	3	4
12		5	6	7	8	9	10	11
13		12	13	14	15	16	17	18
14		19/26	20/27	21/28	22/29	23/30	24/31	25
15	六 月							1
16		2	3	4	5	6	7	8
17		9	10	11	12	13	14	15
18		16	17	18	19	20	21	22
		23/30	24	25	26	27	28	29
	七 月		1	2	3	4	5	6
		7	8	9	10	11	12	13
		14	15	16	17	18	19	20
		21/28	22/29	23/30	24/31	25	26	27
	八 月					1	2	3
		4	5	6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15	16	17

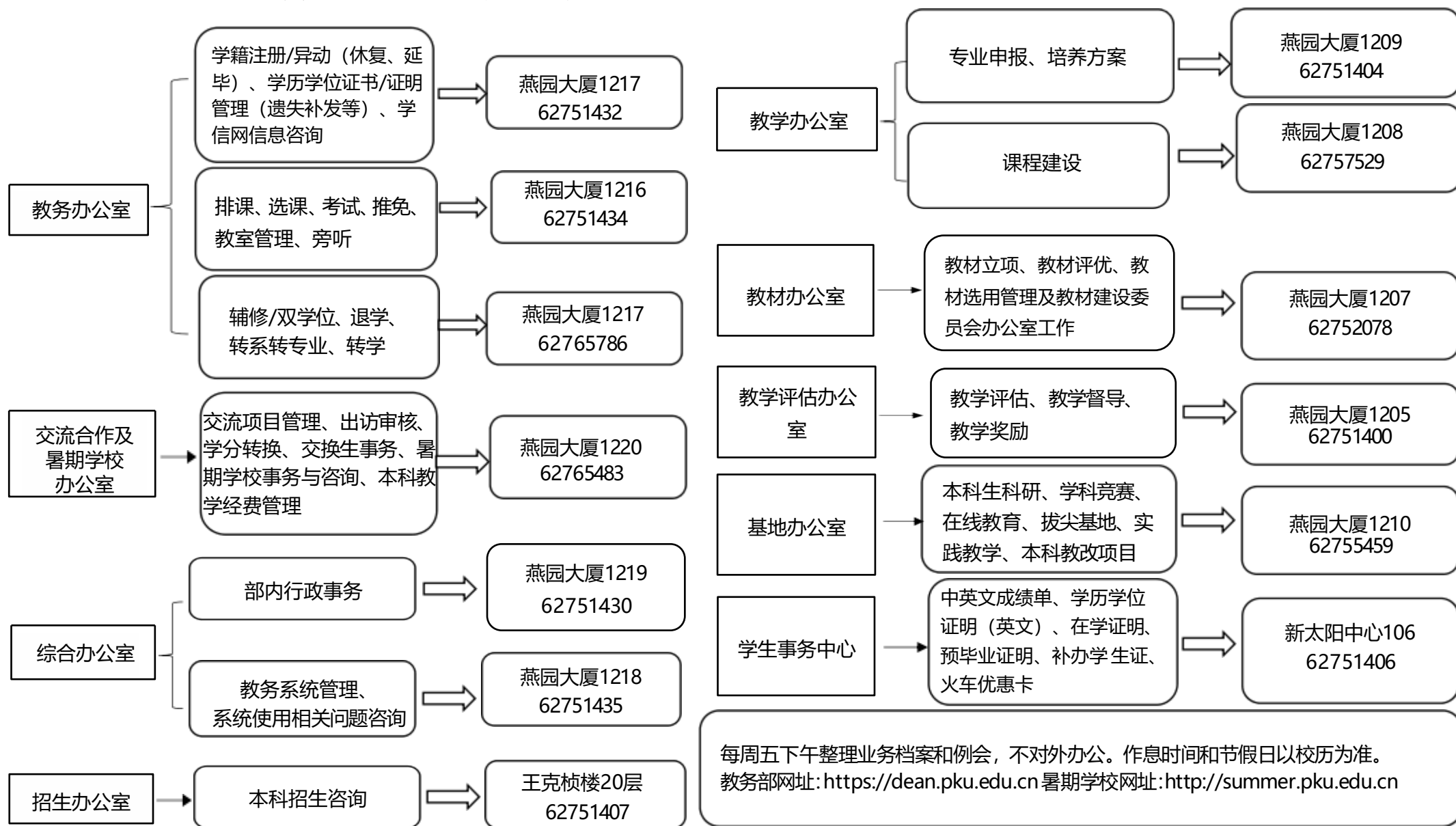
深圳研究生院上课时间

第一节 08:00—08:50    第二节 09:00—09:50    第三节 10:10—11:00  
第四节 11:10—12:00    第五节 13:30—14:20    第六节 14:30—15:20  
第七节 15:40—16:30    第八节 16:40—17:30    第九节 18:30—19:20  
第十节 19:30—20:20    第十一节 20:30—21:20

第二学期

- 一、上课：2月17日
- 教职工上班：2月12日
- 二、在校学生注册：
- 校本部、医学部：2月17日至21日
- 深圳研究生院：2月17日至18日
- 三、校本部运动会：4月25日至27日
- 医学部运动会：5月24日
- 四、劳动节及校庆
- 4月26日至27日，公休，课程照常进行
- 5月1日，劳动节，放假，全校停课
- 5月2日至7日，放假调休，全校停课
- 5月4日，校庆相关单位上班，全校停课
- 5月10日至11日，公休，课程照常进行
- 五、停课复习考试
- 校本部：6月9日至22日
- 医学部：6月23日至7月6日
- 深圳研究生院：6月23日至29日
- 六、学生暑假
- 校本部：6月23日起
- 医学部：7月7日起
- 深圳研究生院：6月30日起
- 七、校学位评定委员会会议：7月1日
- 八、办理离校手续：6月30日至7月4日
- 九、毕业典礼：7月2日至3日
- 医学部毕业典礼：7月4日
- 深圳研究生院毕业典礼：6月28日
- 十、校本部暑期学校：6月30日至8月3日
- 十一、教职工轮休：7月7日起
- 清明节、端午节放假安排待国务院办公厅公布 2025年节假日安排后另行通知。学校相关专项工作时间由有关部门另行具体通知。

## 教务部办事指南及联系方式



## 2024-2025 学年第一学期本科生选课通知

依据学校校历的时间安排，现就 2024-2025 学年第一学期本科生选课具体工作通知如下：

1、我校所有本科生课程均实行网上自选，学生须在规定的时间（具体时间见第 16 项）内登录选课系统(<https://elective.pku.edu.cn>)进行课程的预选、退课、补选等。期末考试后根据学生选课课程数据录入成绩。学生选课确定后，应珍惜有限资源，努力学习。对未办理退课手续却不参加考试的课程，成绩以 0 分记；未选的课程，成绩不予登录。

2、各院系本科必修和限选课程在教学资源许可的前提下向全校所有本科生开放。选课系统开放后学生可查看全校课程的相关信息。跨院系选课的名额将在补退选第三阶段开放，有需求的同学可以在第三阶段系统开放名额后选课。

3、学生选课应依据本专业的教学计划和本院系的教学安排来进行。不依照教学计划的安排选课，可能影响教学计划的完成和毕业。选课前，学生应充分了解课程信息，特别是先修课程的要求。

4、为保证学习质量，学校规定本科生每学期主修专业选课一般不低于 14 学分，不超过 25 学分；选修主修和双学位课程总学分一般不超过 30 学分；同一门课程不可以在主修和辅修/双学位中重复修读。

5、选修“小班课教学”课程的学生，要特别注意必须参加该课程的小班研讨，不要在小班研讨时段选择其他课程，以免时间冲突。课程开设详情请咨询开课院系。

6、物理类、化学类、生物类实验课的选课截止时间为 2024 年 9 月 7 日 10:00，即候补抽签开始时间。抽签结束后，无法再选物理类、化学类、生物类实验课。另外，物理类、化学类、生物类实验课中期不允许退课。如果在选此类实验课中遇到问题，请及时联系所在院系教务老师解决。

7、计算概论、数据结构与算法等安排有上机时间的课程，学生选课时要预留上机时段，避免上课或考试时间冲突。

8、选课系统提供主修和双学位两个选课通道。所选主修、双学位的课程均不允许时间冲突。修读辅修专业的学生，请在跨院系选课阶段在主修通道选课。

学生不能申请与自己主修学科相近的专业作为双学位/辅修专业。关于双学

位、辅修专业互斥情况，可参考《北京大学辅修/双学位专业与主修专业相斥一览表》，有问题请咨询相关院系。

缓考课程和重修课程也由学生在网上进行选课。如果选课中遇到问题，请咨询开课院系教务。

9、医学部学生在校本部预科阶段学习期间，与本部学生执行同样的规则（另有特殊规定的除外）。非预科阶段学生（包括修读双学位、辅修学生）选课上限为 10 学分。选修校本部课程时要避免上课或考试时间与医学部课程冲突。如执意冲突选课，后果自行承担。

10、关于思政理论课的选课，不同年级的学生按照入学时拿到的选课手册，核对课程号、学分选课，详情参照《本科生课程介绍》“思想政治课程”中“思想政治理论必修课程”。

关于思政选择性必修课的选课，自 2021 级本科生起，学生毕业前须在“本科思政选择性必修课”课程包中选修其中的一门课，请同学们及时选课修读。

11、每学期只能选修一门体育课程，请同学们合理规划，避免影响正常毕业。

12、关于劳动教育课程的选课，自 2021 级本科生起，要求在本科阶段劳动教育学时累计不少于 32 学时，详情参照《北京大学本科劳动教育教学实施方案》和选课手册中的《北京大学劳动教育课程目录》。

13、关于通识教育课程的选课，自 2020 级本科生起，适用新版培养方案，通识课程系列划分和修读要求参照《北京大学通识教育课程管理办法》（试行）执行。对于 2019 级及以前的同学，按原教学计划执行。

14、部分院系试行强制先修制度，选课过程中如果未满足强制先修课的要求，则不允许选课。如果同学们有特殊情况要选课，可以在开学第一周，经任课老师同意后，至开课院系教务办公室处理。

15、学生经过一段时间的学习，确实感到不能坚持学习的课程，学校在学期中安排一次退课机会。中期退课后，成绩单上该门课程如实记载为 W（withdrawal，退课），具体操作程序和时间安排以教务部网上通知为准。

16、2024 年秋季学期网上选课具体时间安排表

选课阶段		开始时间	结束时间	备 注
预选	预选	7 月 5 日上午 10:00	9 月 6 日上午 10:00	
	预选抽签	9 月 6 日上午 10:00	9 月 6 日下午 13:00	

	公布抽签结果	9月6日下午13:00		
补退选 第一阶段	候补选课	9月6日下午15:00	9月7日上午10:00	
	候补抽签	9月7日上午10:00	9月7日下午13:00	随机抽签
	公布候补抽签 结果	9月7日下午13:00		
补退选第二阶段		9月8日上午10:00	9月11日中午12:00	先到先得
系统维护		9月11日中午12:00	9月11日晚17:00	各院系教务设置课程 对外开放名额，期间 学生不能选课
补退选第三阶段		9月11日晚17:00	9月17日上午10:00	跨院系选课名额开放
补选		9月17日上午10:00	9月19日上午10:00	不能退选
选课系统关闭		9月19日上午10:00		
第三周公布最终选课情况，请登陆 <b>校内门户-我的课表</b> 查询。				

17、所有本科生请在学校规定的时间内进行选课，退课、补选及相关课程调整，选课结束后，选课系统封闭，学生将不能再进行网上操作。

选课是本科人才培养中的基础工作，同学们在选课过程中如有遇到问题，欢迎及时与教务或计算中心反馈、沟通，争取更好地解决问题。

北京大学教务部

2024年6月28日

附：《北京大学辅修/双学位专业与主修专业相斥一览表》

北京大学辅修/双学位专业与主修专业相斥一览表

院系名称	本院系内专业是否可以辅修/双学位？	本院系专业与外院系哪些专业为双学位/辅修互斥专业？	本院系哪个交叉专业（或项目）不能修读哪个双学位/辅修专业？
数学科学学院	数学学院内各专业不能互为辅修/双学位。	无	数学学院“数据科学与大数据技术专业”学生不能修读计算机科学与技术专业辅修/双学位。
工学院	工学院除力学系“理论与应用力学”与“工程力学（工程结构分析方向）”两专业不能互为辅修/双学位之外，其他各专业之间可以互为辅修/双学位。 原因：工学院各专业之间差距较大，核心课相似度较低。	无	无
物理学院	物理学院内各专业不能互为辅修/双学位；		无
化学与分子工程学院	化学学院内各专业不能互为辅修/双学位；	化学学院“化学生物学”专业和生命科学学院“生物科学”与“生物技术”、“生物信息”专业不能互为辅修/双学位。	无
生命科学学院	生命科学学院内各专业不能互为辅修/双学位；	与化学院的“化学生物学”、元培的“整合科学”不能互为辅修/双学位。“生态学”与城环学院“环境科学”、“自然地理与资源环境”不能互为辅修/双学位。	生命科学学院“生物信息学”专业的个性化培养方案学生不能修读其它院系开设的辅修专业或双学位。
信息科学技术学院	1、信息科学技术学院电子大类内不同专业（“电子信息科学与技术”、“电子信息工程”、“微电子科学与工程”、“集成电路设计与集成系统”）之间不能互为辅修/双学位，计算机大类内不同专业（“智能科学与技术”、“计算机科学与技术”、“软件工程”、“数据科学与大数据技术”）之间不能互为辅修/双学位。2、“应用物理学”专业学生不能修读“电子信息科学与技术”专业、“微电子科学与工程”专业和“集成电路设计与集成系统”专业辅修/双学位。3.“信息与计算科学”专业学生不能修读“计算机科学与技术”和“智能科学与技术”专业辅修/双学位。	1. 元培学院和数学学院“数据科学与大数据技术”专业学生不能修读“计算机科学与技术”、“智能科学与技术”专业辅修/双学位。2. 元培学院“人工智能专业”不能修读“计算机科学与技术”和“智能科学与技术”专业辅修/双学位。3. 其他院系“大数据”相关专业学生不能修读“计算机科学与技术”、“智能科学与技术”专业辅修/双学位。4. 信息科学技术学院“信息与计算科学”专业学生不能修读数学学院“数学与应用数学”辅修/双学位。5.“应用物理学”专业学生不能修读物理学院辅修/双学位。	信息科学技术学院、元培学院“数据科学与大数据技术”专业不能修读“计算机科学与技术”、“智能科学与技术”专业辅修/双学位。
地球与空间科学学院	地球与空间科学学院内专业（地质学、地球化学、行星科学、化学（地球化学）、生物科学（天体生物学方向），物理学（地球物理方向）、物理学（空间科学与技术方向）、地球物理学、空间科学与技术）不能互为辅修/双学位	“物理学（地球物理方向）”、“物理学（空间科学与技术方向）”、“地球物理学”专业和“空间科学与技术”专业与物理学院的“物理学”、“天文学”和“大气科学”专业不能互为辅修/双学位。生物科学（天体生物学方向）专业与生命科学学院各辅修/双学位专业互斥。	无
城市与环境学院	城市与环境学院“生态学”与院内“环境科学”、“自然地理与资源环境”不能互为辅修/双学位；城市与环境学院“自然地理与资源环境”与院内其他四专业不能互为辅修/双学位。城市与环境学院“环境科学”与院内“自然地理与资源环境”不能互为辅修/双学位。城市与环境学院“人文地理与城乡规划”与院内“自然地理与资源环境”、“城乡规划”专业不能互为辅修/双学位。	1、城市与环境学院“环境科学”专业与环境科学与工程学院的“环境科学”专业、“环境工程”专业不能互为双学位/辅修。2、城市与环境学院“人文地理与城乡规划”专业与政府管理学院“城市管理”专业不能互为双学位/辅修专业。3、城市与环境学院“生态学”与生科学院各专业不能互为双学位/辅修专业。	无



院系名称	本院系内专业是否可以辅修/双学位？	本院系专业与外院系哪些专业为双学位/辅修互斥专业？	本院系哪个交叉专业（或项目）不能修读哪个双学位/辅修专业？
环境科学与工程学院	环境科学与工程学院内各专业不能互为辅修/双学位；	环境科学与工程学院“环境科学专业”、“环境工程专业”和城市与环境学院“环境科学专业”不能互为辅修/双学位。环境科学与工程学院“化学（环境化学方向）专业”与化学学院“化学专业”不能互为辅修/双学位。环境科学与工程学院“环境科学（大数据方向）”与信息科学技术学院的“计算机科学与技术专业”、“智能科学与技术专业”不能互为辅修/双学位。	无
心理与认识科学学院	心理与认识科学学院内各专业（心理学、应用心理学）不能互为辅修/双学位	无	无
新闻与传播学院	暂无辅修/双学位	无	无
中国语言文学系	中国语言文学系内各专业（汉语言文学、汉语言、古典文献学、应用语言学）不能互为辅修/双学位	无	无
历史学系	历史学系内各专业（历史学、世界史、外国语言与外国历史）不能互为辅修/双学位；	历史学系各专业与其他院系的“外国语言与外国历史”专业、考古文博学院各专业，不能互为辅修/双学位。	非历史学系进入“古典语文学”项目的同学，不能申请历史学系的辅修/双学位。
考古文博学院	考古文博学院内各专业（考古学、文物与博物馆学、文物保护技术、考古学（文物建筑）、外外（考古学方向）不能互为辅修/双学位；	考古文博学院“考古学”专业、“文物与博物馆学”专业，与历史学系“历史学”专业不能互为辅修/双学位。	“外国语言与外国历史（考古学方向）”与“外国语言与外国历史（世界史方向）”、历史系“世界史”专业不能互为辅修/双学位；与外国语学院所有语种专业不能互为辅修/双学位。
哲学系	哲学系内各专业（哲学、哲学（科逻方向）、宗教学）不能互为辅修/双学位；	无	古典语文学项目、思想与社会项目、科史哲项目不能修读任何专业的辅修/双学位。
国际关系学院	国际关系学院内各专业不能互为辅修/双学位；	国际关系学院各专业与政府管理学院各辅修/双学位专业互斥。	无
经济学院	经济学院内所有专业不能互为辅修	经济学院所有专业与国家发展研究院和光华管理学院的各辅修/双学位专业互斥。	无
光华管理学院	光华管理学院内各专业不能互为辅修/双学位；	光华管理学院各专业与经济学院和国家发展研究院的各辅修/双学位专业互斥。	无
法学院	无	无	无
信息管理系	信息管理系内各专业不能互为辅修/双学位	无	无
社会学系	社会学系内各专业不能互为辅修/双学位。	无	进入“思想与社会”项目同学，不能修读任何专业的辅修/双学位。
政府管理学院	政府管理学院内各专业不能互为辅修。	政府管理学院各专业与国际关系学院各辅修/双学位专业互斥。	无
外国语学院	外国语学院除“外国语言与外国历史”专业外，各语种专业均可辅修。因不同语种间专业跨度大。	外国语学院“外国语言与外国历史”专业与历史系“历史学”专业，考古文博学院“考古学”、“文物与博物馆学”、“文物保护技术”、“考古学（文物建筑）”专业为辅修/双学位互斥专业	外国语学院“外国语言与外国历史”专业不能修读同方向语言辅修专业。如：“外国语言与外国历史（日语方向）”不能修读日语辅修专业。

院系名称	本院系内专业是否可以辅修/双学位？	本院系专业与外院系哪些专业为双学位/辅修互斥专业？	本院系哪个交叉专业（或项目）不能修读哪个双学位/辅修专业？
国家发展研究院	无	国家发展研究院“经济学”专业与经济学院、光华管理学院的各辅修/双学位专业互斥。	
艺术学院	艺术学院内各专业（含方向）不能互为辅修/双学位	无	无
马克思主义学院	无	无	无
元培学院	元培学院内专业（“政治学、经济学与哲学”、“数据科学与大数据技术”、“古生物学”、“外国语言与外国历史”、“整合科学”）不能互为辅修/双学位。	1、“政治学、经济学与哲学”专业与以下各专业互斥：与“哲学”专业辅修/双学位互斥；与经济学院各辅修/双学位专业、国发院“经济学”专业辅修/双学位及光华管理学院“工商管理（创新创业管理方向）”专业辅修/双学位互斥；与政府管理学院各专业辅修/双学位互斥；2、“数据科学与大数据技术”专业与信息科学技术学院的“计算机科学与技术”专业辅修/双学位和数学学院“数学与应用数学”专业辅修/双学位互斥；3、“古生物学”专业和地空学院“地质学”专业辅修/双学位互斥；4、“外国语言与外国历史”专业与外国语学院相关语种专业的辅修及历史学系各专业辅修/双学位互斥；5、“整合科学”专业与数学学院、物理学院、化学学院、生科学院各专业辅修/双学位互斥；6、人工智能专业与信息科学技术学院、数学学院辅修/双学位互斥。	“人工智能”与信息科学技术学院“智能科学与技术”“计算机科学与技术”和“数据科学与大数据技术”三个专业，以及数学学院和元培学院“数据科学与大数据技术”不能互为双学位/辅修。

# 本科生网上选课操作流程

(仅供参考, 请以实际选课系统为准)

(选课过程中如有问题请联系电话: 62751435)

## 一、本科生选课系统登录

登录北京大学综合信息门户网站: <https://portal.pku.edu.cn/portal2017/#/index>



学校公告

> 干部选任公告

用户名为**学号**。口令: 同校园卡查询口令。新生的初始口令为 8 位生日, 如: 出生日期为 1997 年 1 月 1 日, 则口令为 19970101。如果口令不对, 本人可以携带有效证件, 到校园卡中心或者计算中心三层值班室重置口令。

首次登录后, 请及时更改初始口令, 以提高个人账户的安全性。

## 二、登录成功后, 在信息服务的功能搜索框中, 搜索“选课”。



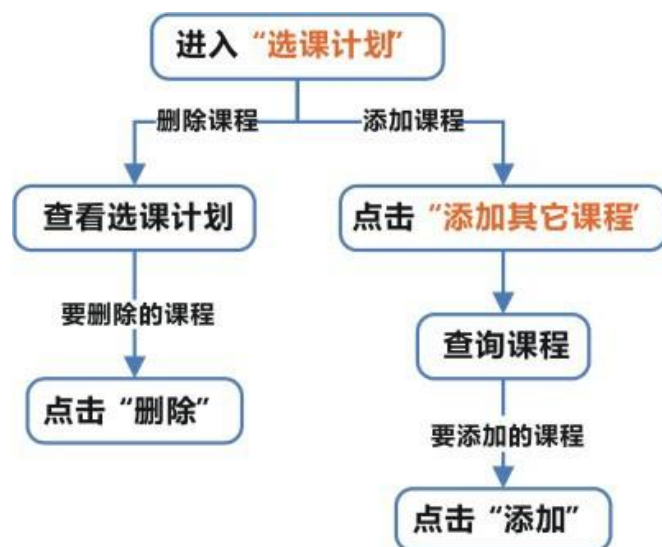
### 三、选课阶段

选课过程大致可分为以下三个阶段：具体阶段所对应的时间请见每学期的选课通知。

选课阶段		备 注
1、预选	维护选课计划及预选	选上的课并非最终结果，还需要抽签
	预选抽签	第一轮抽签，根据优先级计算公式抽签，详细见“抽签”
	公布抽签结果	
2、补退选	第一阶段候补选课	
	候补抽签	第二轮抽签，采用随机抽签的方式
	公布抽签结果	
	第二阶段	先到先得选课，与以往相同的选课模式
	系统维护	各院系教务设置课程对外开放名额，期间学生不能选课
	第三阶段（跨院系选课）	跨院系选课名额开放
3、补选		只能补选，不能退选
选课系统关闭，教务员手工选课。		

### 四、选课的重要操作流程

#### 1. 维护个人选课计划



点击选课网站右上角“选课计划”，可进入选课计划维护页面。内容大致如图所示：

**提示** ➡ [添加其它课程](#) [预选](#)

课程号	课程名称	课程班号	课程级别	课程类别	开课年级	学分	周学时	总学时	上课时间	选课标志	删除
03832150	英语史	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周四7-8节 二教308	未定	培养方案课程
04130440	瑜伽	1	本校本科课程	全校必修		1.0	2.0	2.0	1~17周 每周五-6-6节 (备注：二体)	未定	
03830100	普通语言学	1	本校本科课程	专业必修	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周五3-4节 二教420	未定	培养方案课程
03833290	美国研究入门	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周一3-4节 三教408	未定	培养方案课程
03830091	英国文学史(一)	1	本校本科课程	专业必修	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周四3-4节 三教106	未定	培养方案课程
03631611	公共法语(上)	1	本校本科课程	任选	06	3.0	4.0	4.0	1~17周 每周周三9~10节 二教317 1~17周 每周周四9~10节 二教317	未定	培养方案课程
03833300	英语文学文体学	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周二7-8节 理教118	未定	培养方案课程
03834370	文学、自然与地方	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周三7-8节 三教304	未定	培养方案课程
03834190	文学导读与批评实践	1	本校本科课程	任选	08	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周五1~2节 二教210	未定	
02131050	基督教文明史	1	本校本科课程	通选课	06	2.0	2.0	2.0	1~16周 每周周三11~12节 理教109(备注：本系选修)	未定	
04630350	中国宗教史	1	本校本科课程	通选课		3.0	2.0	2.0	1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注：北大-耶鲁项目)	未定	
03833130	英国小说选读	1	本校本科课程	任选	06	2.0	2.0	2.0	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注：Donald Stone)	未定	培养方案课程



# 北京大學

PEKING UNIVERSITY

## 学生网上选课系统

[选课计划](#)
[预选](#)
[选课结果](#)
[小选课](#)
[补选](#)
[帮助](#)
[退出](#)

网上选课>> 选课计划 >> 添加选课计划课程: [工学院] , 21-22学年第3学期 课程查询

提示: 查看选课计划

课程分类: ☐ 培养方案 ☒ 专业课 ☐ 政治课 ☐ 英语课 ☐ 体育课 ☐ 选修课 ☐ 公选课 ☐ 计算机基础课 ☐ 劳动教育课

\*课程号:  \*课程名:  \*开课单位:  上课时间:   ☐ 时间反查

课程号	课程名	课程类别	学分	教师	班号	开课单位	专业	年级	上课时间及教室	限数/已选	备注	加入可选项表
00332950	航空航天工业实习	任选	3.0	黄忠(教授),刘大山(教授),程承旗(教授),周超(特聘副教授)等	1	工学院	航空航天工程	2019		10 / 0	疫情原因本课程暂定计划于下学期开学前一周完成线下授课,临时由29日-9月4日之间,具体安排按航空系通知。	<a href="#">加入选课计划</a>
00333050	金工实习	任选(劳动教育课)	3.0	郑知强(教授)	1	工学院	材料科学与工程	2020	1-1周 每周周一-1-8节 1-1周 每周周二-1-8节 1-1周 每周周三-1-8节 1-1周 每周周四-1-8节 1-1周 每周周五-1-8节 1-1周 每周周六-1-8节 1-1周 每周周日-1-8节	50 / 0	预计开学前一周: 8月29日-9月4日完成线下。具体安排按材料学院通知。材料生、造基材能生按方向。	<a href="#">加入选课计划</a>
00333390	生物医学工程实习	任选(劳动教育课)	3.0	孙红芳(高级工程师)	1	工学院	生物医学工程	2019	1-4周 每周四3-4节 1-4周 每周五3-4节 1-4周 每周六-3-4节 1-4周 每周周日-3-4节	20 / 0	疫情原因如果7月份无法线下开展,暂定推迟至8月9日-9月2日进行。具体安排按生医系专业通知。	<a href="#">加入选课计划</a>

[首页](#)
[100条](#)
[Page 1 of 1](#)
[Previous](#)
[Next](#)
[Last](#)
[跳转到: 1](#)

**注意：**

- 11

D. 课程加入选课计划后并不表示已经选择该课程，需要进行后续的预选或者补选操作。

E. 点击左边流程图中相应步骤或右上角菜单进入具体操作

## 2. 预选



点击选课网站右上角“预选”，可进入选课计划维护页面。内容大致如图所示：

**提示** 添加课程到“可选列表”中 删除“可选列表”中课程

▶ 可选列表 只有点击“预选”后加入“已选列表”的课程才为预选期间选择的课程

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	职称	班号	开课单位	年级	上课时间教室	限数/已选	意愿值	预选
美国研究入门	任选	2.0	2.0	齐小新	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周三3~4节 三教408	40 / 13	推荐	预选
乒乓球	全校必修	1.0	2.0	刘 伟	副教授	1	体教		1~17周 每周三1~2节 (备注：一体)	30 / 8	0	预选
英语文学文化	任选	2.0	2.0	申 丹	教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周二7~8节 理教118	35 / 40	推荐	预选
英语史	任选	2.0	2.0	王继辉	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周四7~8节 二教308	50 / 43	推荐	预选
普通语言学	专业必修	2.0	2.0	何 卫	副教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周五3~4节 二教420	60 / 47	推荐	预选

第 1 页，共 1 页 首页 / 上一页 下一页 / 末页 跳转到: 1

▶ 已选列表 “已选列表”中列出的是预选期间选择的课程，是否选上待抽签之后才能确定

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	职称	班号	开课单位	年级	上课时间教室	限数/已选	意愿值	取消
基督教文明史	通选课	2.0	2.0	彭小瑜	教授	1	历史系	06	1~16周 每周周三11~12节 理教109(备注：本系选修)	150 / 31	19	修改 取消
公共法语(上)	任选	3.0	4.0	罗 涵	讲师	1	外语学院	06	1~17周 每周周三9~10节 二教317	60 / 35	推荐	取消
英国文学史(一)	专业必修	2.0	2.0	丁宏为	教授	1	外语学院	06	1~17周 每周周四3~4节 三教106	60 / 47	推荐	取消
英国小说选读	任选	2.0	2.0	外教		1	外语学院	06	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注：Donald Stone)	50 / 51	推荐	取消
文学导读与批评实践	任选	2.0	2.0	周小仪	教授	1	外语学院	08	1~17周 每周周五1~2节 二教210	40 / 6	30	修改 取消
文学、自然与地方	任选	2.0	2.0	苏薇星	讲师	1	外语学院	06	1~17周 每周周三7~8节 三教304	40 / 56	推荐	取消
瑜伽	全校必修	1.0	2.0	元 昕		1	体教		1~17周 每周周一5~6节 (备注：二体)	28 / 35	30	修改 取消
中国宗教史	通选课	3.0	2.0	耶鲁教师	教授	1	元培学院		1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注：北大-耶鲁项目)	0 / 27	20	修改 取消

预选页面中，上半部是可选课程列表（即选课计划），下半部是已选课程列表。点击上半部某门课程后的“预选”，该课程即进入已选列表，这时候就表示已经选了这门课。若想退选，点击已选列表中某门课程后的“取消”即可。

由于预选课程需要抽签，除专业推荐课之外的课程需要提供意愿值（在填写意愿值的方框中填写之后点击“修改”）。所有课程意愿值相加不能超过 99。意愿值越高，在课程抽签阶段被抽中的可能性越大。



### 注意：

- A. 在教务部规定的网上预选时间内可以进行网上预选。
- B. 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划页面，添加特定课程后再进行选课。
- C. 在可选列表中点击“预选”，可以选择指定课程，操作成功后，课程会出现在已选列表中。
- D. **已选列表中列出的是您预选期间已经选择的课程，是否选上待抽签之后才能确定。**
- E. 在已选列表中点击“取消”，可以取消选择指定课程，取消成功后，课程会出现在可选列表中。

## 3. 抽签

预选抽签所依据的标准包括教师是否接受选课、同学选课意愿、课程类别、年级等。具体内容以及所占比重如下：

教师是否接受选课体现教师学生选择和课程组织意愿，权重最大。教师可根据自己对课程的要求，同时参考选课日与同学们的沟通印象来选择愿意接受的学生和拒绝的学生，并通过选课系统将该项指标输入。

同学选课意愿体现本人选择某门课程的热切或重要程度，同学在选择一门课程时可以指定该课程的个人意愿点，但全部预选课程的个人意愿点数之和不能超过 99。

课程类别指该课程对选课同学来说是必修还是选修，本指标由系统根据教学计划判断同时辅以教务人员指定。

年级参数主要为避免毕业班完不成必修学分设置，一般只考虑毕业班学生，并且只在特定课程中使用。

根据四项指标计算优先级的公式为： $A=T*M*P+N$

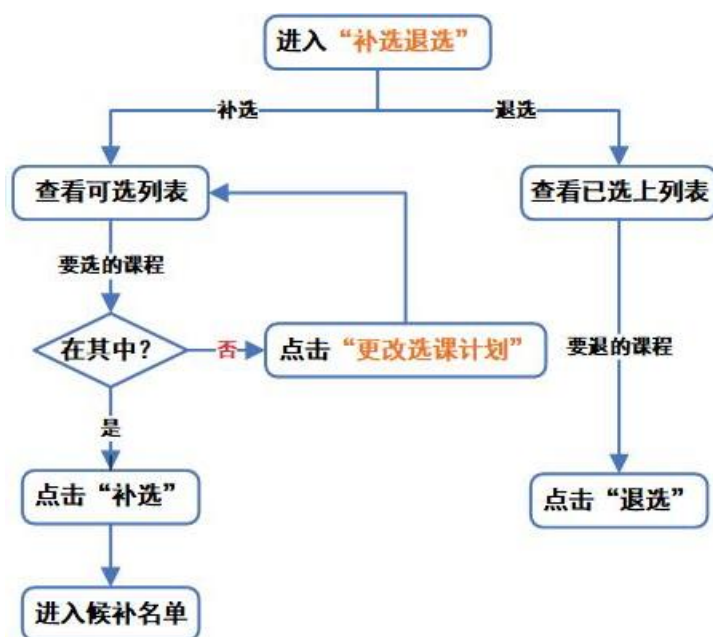
其中 A 为最后得出的优先级；T 为教师是否接受或拒绝，接受为 100，拒绝为 0，不表态为 1；M 为课程类别，专业课为 100，非专业课为 1；P 为个人意愿点 0 至 99 由同学自主确定；N 为年级，毕业班为 0.5，其余为 0。

这样的计算方法保证了教师、学生和教学计划三方面同时发挥相应的作用。

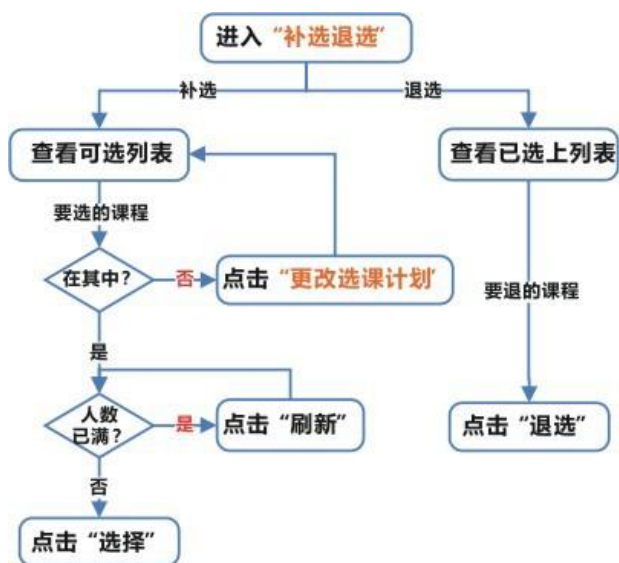
## 4. 补退选-候补选课与抽签

在候补选课（Waiting List）+随机抽签阶段，同学们可以根据自己的选课意愿选择，在时间不冲突及选课学分数允许的范围内，进入课程的候补队列，站队的时间先后不影响排队位置。

候补选课时间结束后，系统会进行第二轮抽签，采用随机抽签的方式。



#### 5. 补退选-先到先得选课

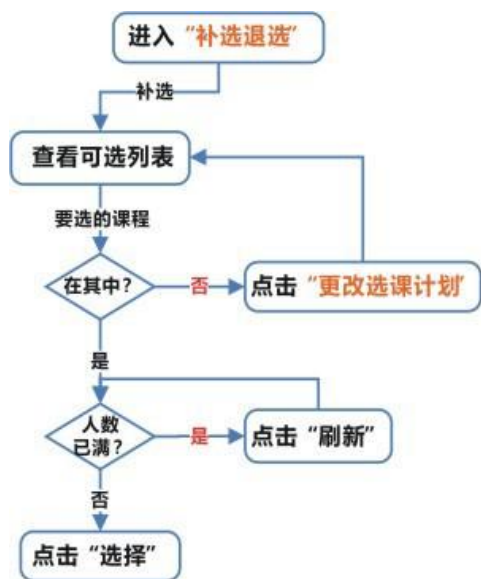


点击选课网站右上角“补退选”，可进入选课计划维护页面。内容大致与预选阶段相同，只是少了填意愿值的选项。可参照预选阶段说明。

#### 注意：

- 在学校规定的补退选时间内可以进行网上补选和退选。
- 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划”页面，添加特定课程后再进行选课。
- 在可选列表中点击“补选”，可以补选指定课程，操作成功后，课程会出现在已选上列表中。
- 已选上列表中列出的是您本学期已经选上的课程，不需要再抽签。
- 在已选上列表中点击“退选”，可以退选指定课程。退选成功之后，课程会出现在可选列表中。



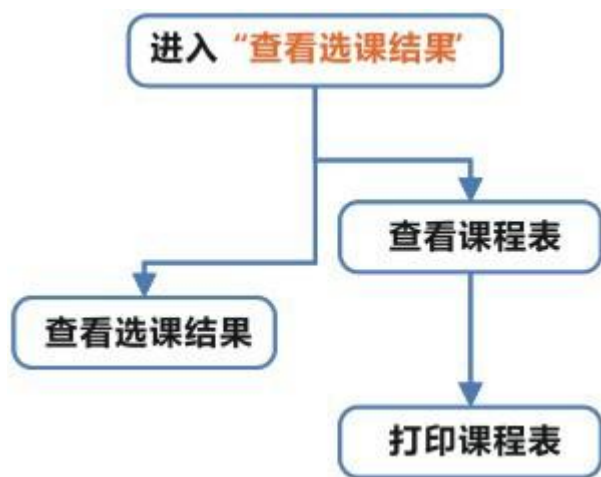


点击选课网站右上角“补退选”，可进入选课计划维护页面。内容大致与预选阶段相同，只是少了填意愿值的选项。可参照预选阶段说明。

#### 注意：

- A. 在教务部规定的补选时间内可以进行网上补选。
- B. 本阶段制只可补选，不可退选。
- C. 可选列表中列出的是您选课计划中本学期的可选课程，要加入其它课程可在页面中点击“更改选课计划”进入维护选课计划”页面，添加特定课程后再进行选课。
- D. 在可选列表中点击“补选”，可以补选指定课程，操作成功后，课程会出现在已选上列表中。
- E. 已选上列表中列出的是您本学期已经选上的课程，不需要再抽签。

6. 查看选课结果，选课系统提供两种结果查看方式，一种是列表式，一种是每周课表式。



选课期间请注意及时查看选课结果。如果有退选的课程，务必在“补退选”阶段退课，在“补选”阶段只能选课，不能退课。

学生网上选课 >> 查看选课结果: 【外国语学院 000000】

课程名	课程类别	学分	周学时	教师	班号	开课单位	教室信息	选课结果	IP地址	操作时间
基督教文明史	通选课	2.0	2.0	彭小瑜	1	历史系	1~16周 每周周三11~12节 理教109(备注:本系选修)	待定	137.189.204.101	2008-06-22 12:04:16
公共法语(上)	任选	3.0	4.0	罗 浩	1	外语学院	1~17周 每周周三9~10节 二教317 1~17周 每周周四9~10节 二教317	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:51:27
英国文学史(一)	专业必修	2.0	2.0	丁宏为	1	外语学院	1~17周 每周周四3~4节 三教106	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:33:37
英国小说选读	任选	2.0	2.0	外教	1	外语学院	1~17周 每周周二11~12节 二教408(备注:Donald Stone)	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:33:00
文学导读与批评实践	任选	2.0	2.0	周小仪	1	外语学院	1~17周 每周周五1~2节 二教210	待定	137.189.204.2	2008-06-21 10:06:17
文学、自然与地方	任选	2.0	2.0	苏薇星	1	外语学院	1~17周 每周周三7~8节 三教304	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:52:54
瑜伽	全校必修	1.0	2.0	元 昕	1	体教	1~17周 每周周一5~6节 (备注:二体)	待定	137.189.204.101	2008-06-22 12:18:18
中国宗教史	通选课	3.0	2.0	耶鲁教师	1	元培学院	1~15周 每周周二5~6节 文史104(备注:北大-耶鲁项目)	待定	137.189.204.2	2008-06-21 09:51:13

第 1 页, 共 1 页 首页 / 上一页 下一页 / 末页

注: 上表中上课时间为红色的表明与其他课程上课时间有冲突。

### 注意:

- 除抽签阶段外，都可以查看网上选课结果。
- 预选结果由抽签产生。如未选上，您可以在补退选阶段开始后尝试补选该课或其它课程。
- 选课结果页面包含已选课程课程表，可供查看或打印。
- 选课条目较多时，结果页面有分页，请学生注意查看，以免遗漏所选课程。
- 部分课程没有上课时间，无法在每周课表中显示出来，请勿遗漏。
- 因教务员手工选课之后，选课结果可能会有变化，最终选课结果以校内门户->我的课表中的结果为准。

# 北京大学

## 本科生课程介绍

北京大学教务部

2024 年 7 月

# 北京大学本科生课程介绍

## 说 明

北京大学本科生培养方案包括公共基础课程、专业必修课程、选修课程三部分。其中，公共基础课程包括政治、军事理论、体育、计算机、大学英语、通识教育课程等公共必修课程；专业必修课程包括专业基础课、专业核心课、毕业论文（设计）、其他非课程必修要求；选修课程包括专业选修课、自主选修课。

自 2021 级起，对普通本科生增设了劳动教育课与思政选择性必修课修读要求。

本手册主要包括北京大学本科生公共必修课、专业核心课程、通识教育课程、劳动教育课程、思政选择性必修课课程目录及说明，以便为学生在北京大学的选课和学习提供指导。手册内容仅供参考，手册电子版可查看教务部官网“信息下载”部分：

<https://dean.pku.edu.cn/web/download.php>

本科生课程介绍请登录“北京大学综合信息门户”在“公共查询——教学信息——课程介绍”中查看；也可在选课时登录选课网站查看。

联系方式：（8610）62757529

北京大学教务部

2024 年 7 月

## 目 录

一、 思想政治课程 .....	20
(一) 思想政治理论必修课程 .....	20
(二) 思政选择性必修课程 .....	22
二、 《军事理论》课程 .....	25
三、 体育与健康课程 .....	27
四、 劳动教育课程 .....	30
五、 公共计算机课程简介 .....	39
六、 大学英语课程 .....	46
七、 专业核心课程 .....	49
八、 通识教育课程 .....	117

# 一、思想政治课程

## （一）思想政治理论必修课程

【说明】如对思政课有疑问，请致电马克思主义学院教务办公室，电话：62751940。

### 一、培养目标

思想政治理论课是立德成人的关键课程，旨在帮助大学生掌握观察时代、引领时代的理论武器，提升法律素养和道德修养，汲取历史智慧，领悟思想魅力，养成理论思考习惯，不断增强分析问题、解决问题的能力，做到理论与实践、知和行相统一，成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

### 二、修读要求

思想政治理论课为全校公共必修课程，共 19 学分，包括习近平新时代中国特色社会主义思想概论、思想道德与法治、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策 6 门理论课程和思想政治实践 1 门实践课程。

### 三、课程安排与选课建议

建议学生准确核对课程编号，在规定时间内按如下方案选修课程。

思想政治必修课（2022 级）					
课程名称 课程编号	教学方式 开课学期	考核方式	建议选课 时间	学分 学时	组织 单位
习近平新时代中国特色社会主义思想概论 (04031762)	一学期课堂理论教学、 上下学期滚动开课	考勤+期中 论文+期末 考试	一年级 任一学期	3 学分 3 学时	马院
思想道德与法治 (04031652)	一学期课堂理论教学 上下学期滚动开课	考勤+期中 论文+期末 考试	一年级 任一学期	3 学分 2 学时课堂 教学+1 学时 阅读实践	马院
中国近现代史纲要 (04031661)	一学期课堂理论教学 上下学期滚动开课	考勤+期中 论文+期末 考试	一年级 任一学期	3 学分 2 学时课堂 教学+1 学时 阅读实践	马院
马克思主义基本原理 (04031741)	一学期课堂理论教学、 上下学期滚动开课	考勤+期中 作业+期末 考试	二年级 任一学期	3 学分 2 学时课堂 教学+1 学时 阅读实践	马院

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (04031731)	一学期课堂理论教学、 上下学期滚动开课	考勤+期中 作业+期末 考试	二年级 任一学期	3 学分 2 学时课堂 教学+1 学时 阅读实践	马院
形势与政策 (04031751)	一学期（一年级上 学期）课堂理论教学、 4 个学期讲座	考勤+观后 感	一年级上 学期选 课，一至 三年级 选修 4 次 讲座	2 学分 2 学时	马院
思想政治实践 (上) 两个模块任选其一 (61130030)	“爱乐传习”模块 秋季学期开课	合唱排练+ 集体展示+ 期末论文	一至三年 级的任一 秋季学期	1 学分	团委 院系
	“志愿服务”模块 春秋学期滚动开课	理论课程+ 志愿服务+ 期末展示			
思想政治实践(下) (61130040)	“社会实践”模块 春季学期开课	课堂学习+ 思政实践+ 团队报告	一至三年 级的任一 春季学期 选课，至 暑期结束	1 学分	团委 马院 院系

#### 四、考核与成绩评定

1. 思想政治理论必修课的考试考核与成绩评定按照《北京大学本科生学籍管理办法》和《北京大学本科考试工作与学习纪律管理规定》的有关规定执行。
2. 思想政治理论必修课成绩根据平时作业、测验、出勤、讨论、期中考试及期末考试等成绩综合评定。
3. 因病假、事假、外出实习等原因不能参加期末考试，必须按照《北京大学本科生学籍管理办法》第十二条规定的程序办理请假缓考手续。被批准缓考的学生应当重新选课并参加相应课程的期末考试。

#### 五、附则

1. 本方案自 2023 级本科生开始实行。2022 年（含）之前入学的学生沿用旧的教学管理办法，详见后面补充说明。
2. 本方案经学校教务部批准，由马克思主义学院、校团委及校学工部负责解释上述相关事宜。

## （二）思政选择性必修课程

【说明】如对思想政治选择性必修课程有疑问，请致电教务部教学办，电话：62765483。

### 一、培养目标

学生通过学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史，认识世情、国情、党情，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想，理解当今中国所处的历史方位和自己应担负的历史责任，真正做到“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”。

### 二、课程设置

学校遴选、认定以及新建符合要求的“四史”类课程，形成“本科生思政选择性必修课程目录”，目录中的课程包括专业必修课、专业选修课、通识教育课、全校公选课等，不改变原有课程属性。学生修读完成其中的课程后，既可完成思政选择性必修课修读要求，又可将课程学分计入其培养方案对应的课程体系中。

### 三、修读要求

自 2021 级普通本科生开始，学生毕业前须修读完成一门本科生思政选择性必修课。

因降级转系转专业、延期毕业、休学等情况没有如期毕业的学生，对其思政选择性必修课修读的要求，遵照其所绑定的培养方案要求。

### 四、课程列表

#### 本科生思政选择性必修课课程目录

（2024 年 6 月更新，53 门）

注：表格最后一列“24 秋季学期开课”情况仅供参考，最终请以选课系统为准。

序号	课号	课程名	学分	课程体系	开课院系	24 秋开课
1	01339320	中国历史地理	2	通识核心课Ⅳ	城市与环境学院	
2	02035770	北京大学与中国共产党的创建	1	全校公选课	中国语言文学系	
3	02035350	认识中国的方法	2	全校公选课	中国语言文学系	是
4	02139001	北大校史与北大学脉	2	全校公选课	历史学系	
5	02131160	二十世纪中外关系史	2	通选课Ⅱ	历史学系	
6	02133010	改革开放史专题	2	通选课Ⅱ	历史学系	



7	02132650	苏联史专题	2	专业选修	历史学系	
8	02132770	新中国发展史专题讲座	2	全校公选课	历史学系	
9	02132990	中共党史专题	2	通选课Ⅱ	历史学系	是
10	02138840	中国近代思想史	2	通选课Ⅱ	历史学系	是
11	02132250	中国近代政治与外交	2	通选课Ⅱ	历史学系	
12	02130890	中国现代社会经济史	2	专业选修	历史学系	
13	02138850	中国现代社会史	2	通选课Ⅱ	历史学系	是
14	02132030	中国现代史	4	专业必修	历史学系	
15	02130290	中华人民共和国史专题	2	通选课Ⅱ	历史学系	
16	02330101	马克思主义哲学史	2	专业选修	哲学系	
17	02333331	现代中国的建立：制度、思潮与人物	2	通识核心课Ⅱ	哲学系	
18	02311481	中华民族现代文明	2	全校公选课	哲学系	
19	04331921	艺术经典里的百年中国	2	全校公选课	艺术学院	是
20	02432250	“一带一路”沿线政治经济与 国际关系概况	2	全校公选课	国际关系学院	
21	02432310	国际组织与全球治理前沿名 家讲座	3	专业必修	国际关系学院	是
22	02432400	国家安全学导论	3	专业必修	国际关系学院	是
23	02430032	世界社会主义概论	3	专业必修	国际关系学院	是
24	02430150	中国政治概论	3	专业必修	国际关系学院	是
25	02430140	中华人民共和国对外关系	3	专业必修	国际关系学院	是
26	02431930	中苏关系及其对中国社会发 展的影响	2	通选课Ⅱ	国际关系学院	是
27	02432471	国际传播与中国形象——重 读经典《红星照耀中国》	2	全校公选课	国际关系学院	是
28	02930216	习近平法治思想概论	2	专业必修	法学院	是
29	02930209	一国两制与基本法	3	通选课Ⅱ	法学院	是
30	03232690	中国近代政治思想史	3	专业选修	政府管理学院	
31	03232960	中国政府与政治	3	专业必修	政府管理学院	是
32	04031602	改革开放史	2	专业必修	马克思主义学院	
33	04030003	科学社会主义	2	专业必修	马克思主义学院	
34	04031890	李大钊思想研究	2	通选课Ⅱ	马克思主义学院	
35	04032001	马克思恩格斯经典著作导读	2	专业必修	马克思主义学院	是

36	04031100	马克思主义党的学说和党建	2	专业选修	马克思主义学院	
37	04031000	社会发展理论	2	专业必修	马克思主义学院	是
38	04030029	社会主义发展史	2	专业必修	马克思主义学院	
39	04030701	中共党史	2	专业必修	马克思主义学院	是
40	04030043	中国共产党建设的理论与实践	2	专业必修	马克思主义学院	
41	04030005	中国化马克思主义经典著作导读	2	专业必修	马克思主义学院	
42	04030042	中苏关系史	2	专业选修	马克思主义学院	是
43	06734170	现代中国教育传统及其变迁	2	通识核心课II	教育学院	
44	01834336	光影中的百年中国	2	全校公选课	新闻与传播学院	
45	01833920	马克思主义新闻观	2	专业必修	新闻与传播学院	是
46	01834290	中国新闻史	2	专业必修	新闻与传播学院	是
47	02535380	中国对外经济	2	专业必修	经济学院	是
48	02533190	政治经济学（下）	3	专业必修	经济学院	
49	02839000	中国经济改革与发展	2	专业选修	光华管理学院	
50	02831888	社会主义政治经济学	3	专业选修	光华管理学院	
51	06234900	中国经济专题	2	专业必修	国家发展研究院	是
52	08430006	科技史上的北京大学	2	全校公选课	前沿交叉学科 研究院	是
53	30340094	中国改革与世界经济	3	全校公选课	教务部	

## 二、《军事理论》课程

**【说明】**如对军事理论课程及军训有疑问，请致电学校武装部，电话：62751335。

《军事理论》课程是高校学生军事训练的理论课程部分，为全校学生必修课。

**课程编号：**60730020

**课程名称：**军事理论

**开课单位：**学生工作部人民武装部

**授课团队：**主要为国防大学选派

为落实立德树人根本任务，进一步提高学校本科教育教学水平，根据教育部、中央军委国防动员部 2019 年 1 月联合制订的《普通高等学校军事课教学大纲》和学校教务部的要求，对我校本科生军事理论课培养方案进行修订。

### 一、培养目标

军事理论课是普通高等学校学生的必修课程。军事理论课要以习近平强军思想和习近平总书记关于教育的重要论述为遵循，全面贯彻党的教育方针、新时代军事战略方针和总体国家安全观，围绕立德树人根本任务和强军目标根本要求，着眼培育和践行社会主义核心价值观，以提升学生国防意识和军事素养为重点，为实施军民融合发展战略和建设国防后备力量服务。

普通高等学校通过军事理论课教学，让学生了解掌握军事基础知识和基本军事技能，增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，弘扬爱国主义精神、传承红色基因、提高学生综合国防素质。

### 二、修读要求

#### （1）学分及选课安排

军事理论课纳入北京大学人才培养体系，列入学校人才培养方案和教学计划，实行学分制管理，课程考核成绩记入学籍档案。

《军事理论》教学时数原则上为 36 学时，可根据学校每学期教学时间安排适当调整，记 2 学分；原则上，军事理论课的修读时间为大一上或下学期，采取按院系分配教学班选课，个别选课有冲突的学生，在其他教学班人数可以容纳的情况下，可以申请选其他教学班的课或者大二年级申请选课。

#### （2）内容提要及相应学时分配

第一章 中国国防（6 学时）

第二章 国际战略环境与国家安全（10 学时）

第三章 军事思想（6 学时）

第四章 现代战争（4 学时）

第五章 信息时代武器装备及基本战术运用（10 学时）

（3）教学方式

主要聘请中国人民解放军国防大学教师进行课堂讲授。

（4）学生成绩评定办法

平常考勤及课堂表现占总成绩 20%；期末采取闭卷，考试占总成绩的 80%。

平常考勤采取抽查方式。抽查到 3 次旷课的取消考试资格。

期末闭卷考试内容以老师课堂讲授内容为主，采取填空、判断、简答、论述等题型。重点考查学生听课情况及对所授课题内容掌握、理解和认识。

北京大学人民武装部

2020 年 4 月 14 日

### 三、体育与健康课程

【说明】如对体育类课程有疑问，请致电体育教研部教务办公室，电话：62759095。

#### 一、培养目标

1. 使同学能够根据自身体质健康状况编制可行的个人锻炼计划，养成积极参加体育活动的兴趣和习惯，养成较高的体育文化欣赏能力。
2. 使同学根据自身能力树立体育学习目标，掌握 2—4 项健身运动的基本方法和基本技能，能够科学地开展体育锻炼，养成健康的行为习惯。
3. 使同学通过体育活动，养成积极乐观的生活态度和良好的体育道德与合作精神，增强心理调适能力和对社会生活的适应能力。

#### 二、修读要求

1. 体育必修课为全校公共必修课程，须修满 4 学分，含必选项目 1 学分和兴趣选修项目 3 学分。
2. 每学期只能选 1 门体育必修课；每门课程 1 学分，每周 2 学时。

#### 三、考核与成绩评定

##### 1. 体育必修课程成绩结构

体育必修课成绩构成为：

100 分=技术 50 分+体质测试 20 分+专项理论 10 分+学习态度 20 分。

100 分=技术 40 分+体质测试 20 分+专项理论 10 分+学习态度 20 分+12 分钟跑 10 分（健美操、太极拳项目）。

##### 2. 体质健康测试

（1）凡选上体育必修课的学生，应按照要求参加体质健康测试。

（2）从 2022 级开始，学生无论是否选修体育必修课，每学年必须至少参加一次体质健康测试。

(3) 体质健康测试不及格的同学，建议选修体能提升课程。

(注：从 2022 级开始，学生毕业时的体质健康测试成绩，按毕业当年学年总分的 50%与其他学年总分平均得分的 50%之和进行评定。学生毕业时，体质健康测试成绩达不到 50 分者按结业或肄业处理。)

### 3. 课外体育锻炼

课外锻炼是体育必修课程的一部分，学生选上体育必修课的学期，必须参加 85 公里课外体育锻炼并达到相应要求。未达要求者，体育课成绩记 0 分。

## 四、课程介绍（58 个项目）

### 1. 本科生体育必修课程（48 个项目）

(1) 必选项目：24 式简化太极拳（男生）；健美操（女生）。

(2) 兴趣选修项目：共 44 项，每学期开设项目略有调整。

包括：游泳、网球、羽毛球、篮球、体适能、乒乓球、骑行教育、汉字太极与养生、棒垒球、击剑、中华毽、拓展训练、排球、体美、瑜伽、地板球、形体（女）、体育舞蹈、高尔夫、定向与徒步运动、散打、少林棍术（男）、拳击、射箭、柔道、健身健美、足球、太极拳（女）、导引与养生、壁球、跆拳道、无极球、体能提升：运动与膳食、航空体育、飞盘运动、艺术体操、龙舟、国际象棋、剑道、安全教育与自卫防身、游泳提高班、羽毛球提高班、篮球提高班、乒乓球提高班。

### (3) 体育保健

体育保健课是专为身体异常、特型和病（心脏病、高血压、癫痫、哮喘等不宜从事较为剧烈体育活动的疾病）、残、弱及特殊群体的学生开设的以指导康复、保健为主的体育课程，属于体育必修课程，学生选修此课需提交校医院保健科的诊断证明，经任课教师同意后方可上课。

### (4) 航空体育

航空体育是空飞班学生必修课，须修满 6 学分。

### (5) 高级体育训练课

高级体育训练课是体育特长生必修课，须修满 9 学分。

## 2. 其他体育课程（不占体育必修课学分）（10 个项目）

（1）通选课：奥林匹克文化课（2 学分），户外探索（2 学分）。

（2）公共选修课：运动营养与减肥（1 学分）、围棋（1 学分）、运动健身方法与实践（1 学分）、非遗太极拳（1 学分）、体育文化与创新精神（2 学分）运动损伤预防与处理（2 学分）、数字体育、（2 学分）乒乓球国际竞赛法和赛事组织（2 学分）等。

## 四、劳动教育课程

### 一、培养目标

通过理论学习与专业实践相结合、脑力劳动与体力劳动相结合，学生得以树立劳动基本认知和态度，树立正确的马克思主义劳动观，知行合一，形成正确的世界观、人生观、价值观，培育创造性劳动能力。

### 二、修读要求

自 2021 级普通本科生开始，劳动教育纳入各专业培养方案必修要求，学生在本科阶段劳动教育学时累计不少于 32 学时。学生可通过修读“劳动教育课程目录”中的一门或多门课程，累计劳动教育学时。

因降级转系转专业、延期毕业、休学等情况没有如期毕业的学生，对其劳动教育学时的要求，遵照其所绑定的培养方案。

### 三、课程设置

学校开设劳动教育课程，遴选、认定以及新建符合要求的课程形成“劳动教育课程目录”，目录中每门课程均有对应的劳动教育学时（包括劳动教育理论学时和劳动教育实践学时）。目录中的课程不改变原有课程属性，学生修读完成后既可累计对应劳动教育学时，又可将课程学分计入其培养方案对应的课程体系中（如专业必修、专业选修、通识课等）。

劳动教育课程分为以下几类：

1. 劳动教育理论慕课。现开设有“新时代劳动理论”（1 学分，计 16 个劳动教育学时）、“新时代劳动者十讲”（0 学分，计 8 个劳动教育学时）两门劳动教育理论慕课，非必修、非网选，学生可在大一至大三任何时间在指定平台上选修，选修慕课的学生原则上应在大四第一学期开学前完成修读。

2. 全校公共劳动教育（模块）课程。学校将符合劳动教育理念的通识课、全校公选课认定为劳动教育（模块）课程，计对应劳动教育学时。

3. 专业劳动教育（模块）课程。各院系将劳动教育有机纳入专业教育中，建设专业劳动课程或在专业课程中设置劳动教育模块，计对应劳动教育学时。



## 劳动教育课程目录（校本部）

（2024.6 更新）

注：表格最后一列“24 秋季学期开课”情况仅供参考，最终请以选课系统为准

序号	课号	开课院系	课程名称	课程体系	学分	劳动教育学时（总）	24 秋开课
<b>劳动教育理论慕课</b>							
1	04031861	马克思主义学院	新时代劳动理论	全校公选课	1	16	是
2	30340110	教务部	新时代劳动者十讲	全校公选课	0	8	是
<b>全校公共劳动教育（模块）课程</b>							
3	01230410	地球与空间科学学院	地球与人类文明	通选课	2	16	是
4	12730170	环境科学与工程学院	可持续校园实践	通选课	3	32	是
5	01139771	生命科学学院	大学生种植实践	全校公选课	3	136	
6	01132674	生命科学学院	现代动物标本制作	全校公选课	1	32	
7	12634160	城市与环境学院	社区参与式研究	全校公选课	2	16	
8	04835620	信息科学技术学院	电子工程实训	全校公选课	2	24	是
9	23200018	材料科学与工程学院	工程实训 B	全校公选课	2	32	
<b>专业劳动教育（模块）课程</b>							
10	00137976	数学科学学院	数学应用与实践	专业选修	1	16	是
11	00437700	物理学院	物理应用与实践	专业选修	1	16	
12	01035430	化学与分子工程学院	化学应用与实践	实习实践	1	32	
13	01132679	生命科学学院	产业实习实践	专业选修	3	72	
14	01132675	生命科学学院	创意性实践	专业选修	2	16	是
15	01139772	生命科学学院	创意性实践 II	专业选修	2	16	
16	01139773	生命科学学院	工程技术基础与实践	专业选修	2	32	
17	01139993	生命科学学院	生态学与演化生物学科科研实践	专业选修	3	16	
18	01139373	生命科学学院	生物信息科研实习	实习实践	3	16	
19	01134140	生命科学学院	生物学综合野外实习	专业选修	2	16	
20	01131061	生命科学学院	植物学综合实验	专业选修	2	16	是
21	01139570	生命科学学院	植物特有生命现象导论实验	专业选修	1	20	是

22	01139998	生命科学学院	植物学科研实践	专业选修	3	16	
23	01539340	城市与环境学院	地貌实习	专业必修	2	20	
24	12631310	城市与环境学院	环境科学野外综合实习	实习实践	2	20	
25	01537530	城市与环境学院	普通地质实习	专业选修	1	16	
26	12634080	城市与环境学院	人文地理专业综合实习	专业必修	1	16	
27	01535130	城市与环境学院	野外生态学	专业必修	2	16	
28	12633070	城市与环境学院	自然地理综合实习	实习实践	2	16	
29	12639010	城市与环境学院	综合社会实践实习	专业必修	1	16	
30	12631280	城市与环境学院	环境健康综合实习	专业必修	2	16	
31	12632140	城市与环境学院	生态学控制实验野外实习	专业选修	2	16	
32	01235260	地球与空间科学学院	3S 野外综合实习	专业必修	1	32	
33	E1233650	地球与空间科学学院	磁层物理学	专业必修	3	9	是
34	01233660	地球与空间科学学院	地球物理野外实习	专业必修	2	18	
35	01233620	地球与空间科学学院	电离层物理学与电波传播	专业选修	3	12	是
36	01233550	地球与空间科学学院	计算空间物理学基础	专业必修	3	8	
37	01430870	地球与空间科学学院	普通地质实习	专业必修	1	8	
38	01231800	地球与空间科学学院	区域地质实习	专业必修	4	10	
39	01231911	地球与空间科学学院	三峡地区综合地质实习	专业选修	2	18	
40	01231912	地球与空间科学学院	五台山地区综合地质实习	专业选修	2	8	
41	01233140	地球与空间科学学院	行星科学概论	专业选修	3	8	
42	01630220	心理与认知科学学院	生理心理实验	专业必修	2	16	是
43	01603333	心理与认知科学学院	实验心理学实验	专业必修	3	16	是
44	04835411	信息科学技术学院	信息科学技术劳动实践	专业任选	1	16	是
45	00334030	工学院	工学创新实践	专业选修	3	32	是
46	00332950	工学院	航空航天工业实习	专业必修	3	32	
47	00333050	工学院	金工实习	专业必修	3	32	
48	00333390	工学院	生物医学工程实习	专业必修	3	32	
49	00334590	工学院	先进制造与机器人实践	专业选修	3	32	
50	12733180	环境科学与工程学院	大气气溶胶测量技术与实验	专业选修	3	8	
51	12733240	环境科学与工程学院	环境实验室安全	专业必修	1	8	是

52	12739060	环境科学与工程学院	环境综合实习二	专业必修	1	32	
53	12739040	环境科学与工程学院	环境综合实习一	专业必修	1	16	
54	23200017	材料科学与工程学院	工程实训	专业必修	3	48	
55	02035780	中国语言文学系	古典文献实习	实习实践	2	32	是
56	02031601	中国语言文学系	方言调查	实习实践	2	32	
57	02035710	中国语言文学系	民间文学田野调查实习	专业必修	2	32	
58	02132291	历史学系	社会历史调查	实习实践	2	32	是
59	02330514	哲学系	耕读实践	专业必修	1	16	
60	02240290	考古文博学院	田野考古实习	专业必修	12	900	是
61	02233040	考古文博学院	文化遗产踏查与测绘实习	专业必修	8	720	
62	02231190	考古文博学院	文物保护专业实习	专业必修	3	300	是
63	03930080	外国语学院	外语应用与实践	专业必修	0	16	是
64	04331305	艺术学院	艺术与劳动实践	专业选修	1	16	
65	02432452	国际关系学院	社会调查与劳动研究实践课	实习实践	0	16	是
66	02930219	法学院	法律实训	专业必修	1	16	是
67	03033791	信息管理系	信息管理劳动实践	实习实践	1	32	是
68	03132550	社会学系	社会调查实践	专业必修	4	32	是
69	03233020	政府管理学院	城市历史与文化	专业必修	3	9	
70	03232930	政府管理学院	社会调研与实践	实习实践	2	32	
71	04030063	马克思主义学院	新时代劳动实践	专业必修	1	16	
72	01834345	新闻与传播学院	非虚构写作	专业必修	2	16	
73	01834331	新闻与传播学院	影视前期实践	专业选修	2	32	是
74	01833710	新闻与传播学院	创意传播管理	专业必修	2	16	
75	02535630	经济学院	经济学综合实践	专业选修	0	16	是
76	02839530	光华管理学院	经济与管理社会实践	专业选修	1	16	是
77	06239083	国家发展研究院	经济学社会实践	专业必修	2	32	
78	04631817	元培学院	元培综合实践	专业选修	1	16	

有关两门劳动教育慕课的平台学习和成绩统计方面问题请咨询博雅云平台，电话 62767625；有关劳动教育课程其他问题可咨询教务部教学办，电话 62765483。

## “新时代劳动理论”慕课学习方式

### 1. 访问博雅云学堂主页 <http://www.pupedu.cn>

点击页面右上方“登录”按钮，在登录页面点击“北大学生登录入口”。



博雅云学堂

请输入用户名

请输入密码

请输入验证码

☒ 记住密码 [忘记密码?](#)

登录

还没有账号? [学生注册](#) [北大学生登录入口](#)

浏览器建议支持版本谷歌 (79.0.3945.117版本以上)、火狐 (76.0.1版本以上)

### 2. 进入身份认证页面

跳转北京大学 IAAA 统一身份认证，输入学号和密码。



北京大学 PEKING UNIVERSITY

账号登录 扫码登录

学号/教工号/北大邮箱/手机号

密码 [忘记密码](#)

☐ 记住账号

登录

服务热线: 010-62751023 Email: [its@pku.edu.cn](mailto:its@pku.edu.cn) © 北京大学计算中心

### 3. 加入课程

登录后，自动跳转至博雅云学堂课程页面。（注意：不要修改平台用户名，否则后续登

录会有问题)



#### 4. 课程学习

点击课程图标下的“进入学习”，开始学习。看全部课程视频，完成课后的练习，并适当参与对课程内容的讨论，即为完成学习。

#### 5. 学时记录

本课程成绩采用 PF 制记载，在平台完成学习（且分数大于等于 60 分）的学生名单及成绩将会在学期末或下一学期初导入系统，获得本科学分与 16 个劳动教育学时，学生无需在校内选课系统选课。

## “新时代劳动者十讲”慕课学习方式

### 1. 访问博雅云学堂主页 <http://www.pupedu.cn>

点击页面右上方“登录”按钮，在登录页面点击“北大学生登录入口”。



博雅云学堂

请输入用户名

请输入密码

请输入验证码 

☒ 记住密码 [忘记密码?](#)

**登录**

还没有账号? [学生注册](#) [北大学生登录入口](#)

浏览器建议支持版本谷歌 (79.0.3945.117版本以上)、火狐 (76.0.1版本以上)

### 2. 进入身份认证页面

跳转北京大学 IAAA 统一身份认证，输入学号和密码。



 **北京大学**  
PEKING UNIVERSITY



[账号登录](#) [扫码登录](#)

学号/职工号/北大邮箱/手机号

密码 [忘记密码](#)

☐ 记住账号

**登录**

服务热线: 010-62751023 Email: [its@pku.edu.cn](mailto:its@pku.edu.cn) © 北京大学计算中心

### 3. 加入课程

登录后，自动跳转至以下界面，请点击“加入班级”，输入班级码：**ZKA4ZE**



输入班级码后，待平台审核通过，即可从本课程入口开始学习：



#### 4.课程学习

点击课程图标下的“进入学习”，开始学习。看完全部课程视频，适当参与对课程内容的讨论（即记笔记、评论他人笔记），即为完成学习。其中，观看视频占总成绩 70%，参与讨论占 30%。

通过记笔记功能获得分数分为“自己发起记笔记”和“评论他人笔记”两部分，各占 50%的分数。

##### （1）自己发起记笔记

学生在 1 个单元（即一讲课程）发起记 2 次笔记，且每次笔记的字数>10，则获得本单元本部分满分。

##### （2）评论他人笔记：

学生在 1 个单元（即一讲课程）评论他人笔记 5 次，且每次评论字数>10，则获得本单元本部分满分。



## 5. 成绩录入与学时记录

本课程成绩采用 PF 制记载，在平台完成学习（且分数大于等于 60 分）的学生名单及成绩将会在学期末或下一学期初导入系统，即获得本课程的 8 个学时（注：本课程无学分），记为劳动教育学时，学生无需在校内选课系统选课。

### 其他说明

由于外部程序无权获取北大学生更多信息，因此个人信息（除姓名、学号、院系之外）若有显示不准确，为系统默认设置，不影响学习与成绩录入。



## 五、公共计算机课程简介

【说明】如对公共计算机课程有疑问，请致电信息科学技术学院教务办公室，电话：62755414

### “计算概论（B）”

课程编号：04831410

开课学期：秋季学期

课程名称：计算概论（B）

学 分 3

总 学 时：48 学时理论课（每周 3 学时）+32 学时上机实习课（每周 2 学时）

本课程总括了计算机学科的知识体系，是计算机学科的入门基础。通过本课程的学习，不但可以使学生掌握计算机的基本工作原理以及程序设计的基本原理和方法，为后续课程的学习创造条件；而且可以让学生真正理解计算的本质，提高学生的抽象思维和严格的逻辑推理能力，为将来参与创新性的研究和开发工作打下坚实的基础。

#### 一. 基本目的

本课程是计算机学科的入门基础课。通过本课程的学习，不但可以使学生掌握计算机的基本工作原理以及程序设计的基本原理和方法，为后续课程的学习创造条件；而且可以让学生真正理解计算的本质，提高学生的抽象思维和严格的逻辑推理能力，为将来参与创新性的研究和开发工作打下坚实的基础。

#### 二. 内容提要

1. 课程介绍
2. 计算机及其应用，包括网络基本原理
3. 计算机系统，包括计算机系统的软硬件组成
4. 二进制与信息编码、信息的存储
5. CPU/内存基本结构及工作原理，包括图灵机模型与程序的顺序执行
6. HTML（可选）
7. 问题求解与算法

（以下以 C 语言为例）

8. 程序设计语言介绍，程序类型、程序框架和基本语法（标识符、基本数据类型、输入输出、程序控制、库函数、基本程序）

9. 一维数组及其应用（排序与查找）
10. 指针与动态数组
11. 二维数组及应用（图像处理等）
12. 字符数组，字符串及其应用
13. 数据结构初步：结构，链表等及其应用
14. 函数的概念，分治与复用
15. 算法初步：递归、动态规划等
16. 文件操作及应用
17. 其他：综合应用
18. 总结、复习

### 三. 教学方式

本课程包括课堂讲授和上机，不同的教学班级，可以根据实际的需要适当调整课堂讲授和上机的学时分配。课程教学的环节包括：教师课堂讲授、学生在线实践及教师、助教现场辅导，学生利用网络课件和网络资源自学，学生课后作业和小组合作，教师、助教网络答疑和网络讨论等。

## “计算概论（C）”

课程编号：04834470

开课学期：秋季学期

课程名称：计算概论（C）

学 分 3

总 学 时：48 学时理论课（每周 3 学时）+32 学时上机实习课（每周 2 学时）

### 一. 基本目的

1. 通过学习计算机的基本概念、计算机中的信息表示、计算机组成与工作原理、互联网和人工智能等基本知识，使学生具有强烈的信息意识。
2. 通过学习 Python 程序中的数据类型、语句、函数、类等，使学生掌握计算机程序设计的基本方法，培养学生的计算思维能力。
3. 通过学习 Python 在数据采集、处理、分析方法，结合人工智能大模型等应用，使学生具

有解决本专业问题的能力。

## 二. 内容提要

### 1. 计算机原理概述（4 学时，2 学时上机实验）

要点：计算机发展简史、计算机工作原理、软硬件基础、计算机内部的信息表示

### 2. 程序设计与 Python 导引（2 学时，2 学时上机实验）

要点：程序设计语言、Python 开发环境、Python 基本元素、输入输出

### 3. 基本数据类型与运算（4 学时，4 学时上机实验） 数字类型、字符串类型、变量、表达式、赋值

### 4. 基本程序结构（2 学时，2 学时上机实验）

要点：顺序、选择、循环

### 5. 组合数据类型（4 学时，2 学时上机实验） 要点：元组、列表、字典、集合

### 6. 函数（2 学时，2 学时上机实验）

要点：任务分解（自定向下的程序设计思想）、函数、作用域

### 7. 常用算法（4 学时，2 学时上机实验）

要点：查找、排序、遍试、迭代与递归

### 8. 文件与异常（2 学时，2 学时上机实验）

要点：文件读写、二进制文件与文本文件

### 9. 文本处理和数值计算（4 学时，2 学时上机实验）

要点：正则表达式、分词、统计词频、语言计量

### 10. 模块与库（2 学时，2 学时上机实验）

要点：模块、库的安装、常用库

### 11. 电子表格数据处理（4 学时，2 学时上机实验）

要点：公式和函数、数据表管理、透视表、图表分析

### 12. (\*) 数据分析与绘图（4 学时，2 学时上机实验）

要点：turtle 库、Matplotlib 库、函数绘图方法、数据可视化

### 13. 互联网技术（4 学时，2 学时上机实验）

要点：Web 服务，电子邮件，网络信息获取、网络信息安全

### 14. (\*) 期末大作业展示与交流（2 学时，2 学时上机实验）

注：编程和操作相关的教学内容，会结合人工智能大模型和相关工具助手的应用

### 三. 教学方式

以课堂讲授为主，同时借助网络教学平台，拓展课堂讲授的相关知识，便于学生自主学习、巩固课堂所学内容。引导学生掌握基础理论并能创新应用，增强学生综合运用知识的能力。

## “数据结构与算法 (B)”

课程编号：04831420

开课学期：春季学期

课程名称：数据结构与算法 (B)

学 分 3

总 学 时：48（每周 3 学时理论课）+32 学时上机实习课（每周 2 学时）

先修课程：计算概论

“数据结构与算法”是理工科学生重要的计算机基础课程。本课程系统地讲解数据结构和算法的基本原理、各种经典的数据结构和算法以及基本的算法时间和空间性能分析方法。课程注重理论和实践相结合，从问题求解的角度指导学生学习运用数据结构与算法知识来解决应用问题，编写有效的程序，为将来利用从事计算机应用开发打下扎实的基础。课程内容包括：基本数据结构的组织和实现，如列表、二叉树、树和森林、图；高效的排序和搜索算法；基本的算法复杂性分析与权衡；数据抽象和问题求解。

### 一. 基本目的

1. 介绍基本数据结构和基本算法分析技术。这一部分将介绍常用基本数据结构的 ADT 及其应用，包括线性结构（线性表、串、栈和队列）、二叉树、树、图等；同时基于各种数据结构所实施的运算讨论算法分析的基本技术，掌握时间和空间权衡的原则。
2. 介绍排序、检索和索引技术。这一部分将主要讨论插入排序、Shell 排序、堆排序、快速排序、基数排序等常用的各种排序算法及其时间和空间开销，并介绍字典的组织（线性表、散列表等）以及常见的检索优化技术。
3. 通过本课程的学习，学生将基本掌握数据结构和算法的设计分析技术，提高程序设计的质量；根据所求解问题的性质选择合理的数据结构。

## 二. 内容提要

1. 数据结构与算法简介
2. 线性表
3. 栈和队列
4. 字符串
5. 二叉树
6. 树与森林
7. 图
8. 内排序
9. 字典与检索
10. 数据结构应用专题

## 三. 教学方式

以课堂讲授为主，同时借助网络教学平台，拓展课堂讲授的相关知识，便于同学自主学习、巩固课堂所学内容。鉴于数据结构与算法是与实践紧密结合的课程，配合理论教学，将加强上机实习的训练。

# “人工智能与计算思维”课程简介

课程编号：04834472

开课学期：春季学期

课程名称：人工智能与计算思维

学 分 3

总 学 时：48（每周 3 学时理论课）+32 学时上机实习课（每周 2 学时）

先修课程：计算概论（C）

## 一. 基本目的

本课通过一系列具有专业领域特征的典型应用案例，向学生展示现实问题的数据化建模，并通过计算方法和人工智能技术求解的过程，使学生理解数据科学和人工智能给科学研究和问题求解带来的方法变革，培养学生数据思维、计算思维和人工智能思维能力，并实践和掌握一系列人工智能软件模块及编程工具。

## 二. 内容提要

### 1、数据科学基础

#### 1.1 基本统计方法概述；

#### 1.2 数据获取：各种格式文件数据、网络数据爬取、开源数据集、API 数据、多媒体数据等；

#### 1.3 数据清洗和预处理：包括但不限于 NumPy、Pandas、SciKit-Learn 等类库；

#### 1.4 数据可视化：利用 Matplotlib、eCharts 等，以及 Tableau 等进行可视化，或者与其他软件协同实现数据可视化；

### 2、计算思维方法基础

#### 2.1 计算思维方法概述；

#### 2.2 树结构和图结构：介绍树结构和图结构的概念，基本分析算法及应用；

#### 2.3 优化问题求解算法：介绍优化问题的求解策略、经典算法及应用；

#### 2.4 建模与模拟算法：介绍复杂动态过程的建模和模拟算法及应用，如元胞自动机、L 系统等。

### 3、人工智能和机器学习基础

#### 3.1 人工智能技术和机器学习概述；

#### 3.2 自然语言处理及应用：介绍自然语言处理、文本分析、语音处理、机器翻译等人工智能应用案例；

#### 3.3 图像处理及应用：介绍图像分类、目标检测、标注、图像生成、三维重建等人工智能应用案例；

#### 3.4 大语言模型及智能体应用：介绍大语言模型和智能体助理等应用案例。

### 平行专题班：

1) 计算社会科学专题：介绍社会科学经典问题应用案例，包括社会网络结构分析，社会关系同质性现象，小世界现象，万维网结构与网页排名，拍卖与匹配市场，从众与流行，幂律分布和长尾现象，信息不对称与柠檬市场，表决议程设置问题等。

2) 心理学、市场营销、医学、考古专题：多模态数据获取，以心理学、市场营销等领域中的应用为例，介绍如何使用眼动仪和设计眼动实验、如何获取可穿戴生理数据等；基于机器学习的行为数据分析，介绍心理学和医学，在自闭症早筛、压力检测、抑郁预测等领域中的具体应用；图像处理在医学、心理学、考古等领域的应用；视音频情感识别及情感生成，在心理学与医学中的应用，例如儿童发展研究、抑郁检测、虚拟心理治疗等；以医学

中的应用为例，介绍大语言模型作为智能工具如何与人协作的案例，以及带来的潜在风险。

3) 经济、数字人文、历史地理、文学、法律、考古专题：经济数据处理，数字人文，历史地理信息分析，小说文本分析，文本翻译及校对，语义网络建立，法律文本统计分析，竹简识别，象形文字（含甲骨文）识别及学习。

4) 考古、医学专题：基于图像的三维重建，包括器物/场景（文物/古建）三维重建，三维医学图像重建；基于 LLM 大语言模型的文本与图像生成（例如临床病历生成）。

5) 信息管理、艺术专题：考虑学科需求，讲透符号、数据、信息、知识、智能等系列概念，理解信息的组织、检索与应用；电影影评情感分析等。

### 三. 教学方式

课堂教学：课堂讲授，每周 3 学时

上机实验：上机练习，每周 2 学时（另开上机课）

## 六、大学英语课程

【说明】如对大学英语相关课程有疑问，请致电大学英语教研室，电话：62751585。

### 2024-2025 学年第一学期大学英语

#### Y 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835401	基础英语阅读（一）
03835403	初级英语听力（一）

#### A 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835543	英语阅读
03835552	英语听说
03835800	实用基础英语写作

#### B 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835551	高级英语听说
03835760	高级英语阅读
03835900	高级英语写作
03835950	高级英语口语
03835270	英语词汇与英美文化
03835260	英语名著与电影
03835460	英美戏剧和电影
03835998	博雅英语阅读
03835890	汉英翻译理论与实践
03835660	影视中的英美文化



03835984	英语创意表述-TED 演讲视听说
03835880	英美报刊选读
03835400	美国短篇小说与电影
03835730	美国文化概览
03835680	当代英美纪录片中的中国文化和社
03835978	美国英语语音与听说词汇

### C 级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835100	西方人文英语
03835830	西方文化选读
03835360	英汉口译
03835740	分析性英语写作
03835987	英美短篇小说文本分析与鉴赏
03835470	美国诗歌导读
03835710	语言、文化与交际
03835650	北京和上海：中国历史上的双城记
03835670	英语非虚构作品中的近当代中国社会与文化
03835963	当代中美小说——阅读与比较
03835997	语言、技术与社会
03835975	19 世纪英国女性作家经典作品选读
03835130	学术英语听说
03835544	学术英语写作
03835110	科技前沿英语
03835972	实用英语：从听说到演讲
03835530	美国重要历史文献选读
03835860	英语公众演讲

### C+级可选课程

课 号	课 程 名 称
03835780	批判性思维与学术写作

## 七、专业核心课程

专业核心课程是各院系各专业根据人才培养要求，凝练出的最重要的专业必修课程，是最能反映该专业水平的课程。

### 2024 级专业核心课程目录

\*此目录仅供参考，请以院系实际要求为准。

序号	课程号	课程名称	课程类别	学院	专业名称	课程负责人
1	01130071	微生物学实验	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	洪龙
2	01130952	演化生物学	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	罗述金
3	01131040	植物生物学	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	饶广远
4	01131050	动物生物学实验	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	王戎疆
5	01131060	植物生物学实验	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	贺新强
6	01131080	动物生物学	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	王戎疆
7	01139600	微生物学	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	白洋
8	01531180	地貌学	专业必修	城市与环境学院	自然地理与资源环境专业	李有利
9	01531690	计量地理	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业	陈彦光
10	01532370	城市设计	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	张天新
11	01533300	城乡地域空间认知实习	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	阴劼
12	01534030	自然资源学原理	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	刘刚
13	01534030	自然资源学原理	专业必修	城市与环境学院	自然地理与资源环	刘刚

					境专业	
14	01534060	综合自然地理学	专业必修	城市与环境学院	自然地理与资源环境专业	蒙吉军
15	01534070	土地评价与管理	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	蒙吉军
16	01535121	植物学(上)	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	吉成均
17	01536011	普通生态学1	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	贺金生
18	01536012	普通生态学2	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	唐志尧
19	01536013	普通生态学3	专业必修	城市与环境学院	生态学专业	朴世龙
20	01536020	环境经济学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	王学军
21	12631020	环境毒理学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业(环境健康方向)	张照斌
22	12631060	大气环境导论	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	刘峻峰
23	12631070	环境科学概论	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	王学军
24	12631080	环境化学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	朱东强
25	12631110	环境工程学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	程和发
26	12631160	环境健康风险评估	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业(环境健康方向)	胡建英
27	12631200	能源与环境	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业	沈国锋
28	12631220	环境健康概论	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业(环境健康方向)	万祎
29	12631230	卫生统计学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业(环境健康方向)	张云俊
30	12631240	环境健康学	专业必修	城市与环境学院	环境科学专业(环境健康方向)	郭新彪

31	12631290	暴露组学	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业(环境 健康方向)	王斌
32	12631310	环境科学野外 综合实习	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业(环境 健康方向)	李喜青
33	12631310	环境科学野外 综合实习	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业	李喜青
34	12632130	植物学(下)	专业必修	城市与环 境学院	生态学专 业	刘鸿雁
35	12632160	生态学实验与 方法	专业必修	城市与环 境学院	生态学专 业	吉成均
36	12633090	地图学与GIS基 础	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	李梅
37	12633090	地图学与GIS基 础	专业必修	城市与环 境学院	自然地理 与资源环境 专业	李梅
38	12633110	地表过程模拟 和监测	专业必修	城市与环 境学院	自然地理 与资源环境 专业	王旭辉
39	12633120	遥感原理与应 用	专业必修	城市与环 境学院	自然地理 与资源环境 专业	张尧
40	12633160	古气候与古环 境	专业必修	城市与环 境学院	自然地理 与资源环境 专业	朱丹
41	12634080	人文地理专业 综合实习	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	曹广忠
42	12634090	人文地理综合 社会实践实习	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	曹广忠
43	12634120	城市与区域经 济学	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	朱晟君
44	12634130	行为地理学	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	柴彦威
45	12634140	经济地理学	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业	贺灿飞
46	12635100	规划设计实习	专业必修	城市与环 境学院	城乡规划 专业	林坚

47	12635230	城市生态与环境规划	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	李迪华
48	12635310	国土空间规划	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	林坚
49	12635330	国土空间规划管理与法规	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	楚建群
50	12635330	国土空间规划管理与法规	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	楚建群
51	12635380	总体规划课程设计	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	楚建群
52	12635380	总体规划课程设计	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	楚建群
53	12635400	地理信息系统的规划应用	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	吴龙峰
54	12635400	地理信息系统的规划应用	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业(国土空间规划方向)	吴龙峰
55	12639010	综合社会实践实习	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	吕斌
56	12639040	历史地理学导论	专业必修	城市与环境学院	人文地理与城乡规划专业	邓辉
57	新开课	城市道路与交通规划	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	暂无
58	新开课	区域分析与区域规划	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	暂无
59	新开课	详细规划	专业必修	城市与环境学院	城乡规划专业	暂无
60	新开课	宜居地球(新生讨论课)	专业必修	城市与环境学院	地理信息科学专业	暂无
61	新开课	测量学与地图学	专业必修	城市与环境学院	地理信息科学专业	暂无
62	新开课	地理信息系统	专业必修	城市与环	地理信息	暂无

		导论		境学院	科学专业	
63	新开课	GIS 软件高级应用	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
64	新开课	遥感导论	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
65	新开课	遥感图像处理 实践	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
66	新开课	遥感数字图像 处理	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
67	新开课	GIS 地学分析	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
68	新开课	GIS 程序设计与 应用	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
69	新开课	地理大数据分 析	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
70	新开课	人工智能技术	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
71	新开课	3S 野外综合实 习	专业必修	城市与环 境学院	地理信息 科学专业	暂无
72	新开课	宜居地球（新生 讨论课）	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业（环境 健康方向）	暂无
73	新开课	宜居地球（新生 讨论课）	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业	暂无
74	新开课	环境生物学	专业必修	城市与环 境学院	环境科学 专业	暂无
75	新开课	城市道路与交 通规划	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业（国土 空间规划 方向）	暂无
76	新开课	城市地理学	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业（国土 空间规划 方向）	暂无
77	新开课	区域分析与区 域规划	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业（国土 空间规划 方向）	暂无
78	新开课	详细规划	专业必修	城市与环 境学院	人文地理 与城乡规划 专业（国	暂无

					土 空 间 规 划方向)	
79	新开课	城市规划原理	专业必修	城 市 与 环 境学院	人 文 地 理 与 城 乡 规 划专业	暂无
80	新开课	城市地理学	专业必修	城 市 与 环 境学院	人 文 地 理 与 城 乡 规 划专业	暂无
81	新开课	产业地理学	专业必修	城 市 与 环 境学院	人 文 地 理 与 城 乡 规 划专业	暂无
82	新开课	宜居地球 (新生 讨论课)	专业必修	城 市 与 环 境学院	生 态 学 专 业	暂无
83	新开课	宜居地球 (新生 讨论课)	专业必修	城 市 与 环 境学院	自 然 地 理 与 资 源 环 境专业	暂无
84	新开课	气象气候学	专业必修	城 市 与 环 境学院	自 然 地 理 与 资 源 环 境专业	暂无
85	新开课	水文学与水资源	专业必修	城 市 与 环 境学院	自 然 地 理 与 资 源 环 境专业	暂无
86	新开课	GIS 地学分析	专业必修	城 市 与 环 境学院	自 然 地 理 与 资 源 环 境专业	暂无
87	新开课	植物与土壤地 理	专业必修	城 市 与 环 境学院	自 然 地 理 与 资 源 环 境专业	暂无
88	00131460	线性代数 (B)	专业必修	地 球 与 空 间 科 学 学 院	地 球 物 理 学、物理学 (地 球 物 理方向)	冯荣权
89	00131460	线性代数 (B)	专业必修	地 球 与 空 间 科 学 学 院	物理学 (空 间 科 学 与 技术方向) 专业	冯荣权
90	00431561	基础天文	专业必修	地 球 与 空 间 科 学 学 院	行 星 科 学 专业	吴学兵
91	00432108	数学物理方法 (上)	专业必修	地 球 与 空 间 科 学 学 院	地 球 物 理 学、物理学 (地 球 物 理方向)	马伯强
92	00432108	数学物理方法	专业必修	地 球 与 空	物理学 (空	马伯强



		(上)		间科学学院	间科学与技术方向)专业	
93	00432109	数学物理方法(下)	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学(地球物理方向)	马伯强
94	00432109	数学物理方法(下)	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	马伯强
95	00432110	数学物理方法	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学(地球物理方向)	马伯强
96	00432110	数学物理方法	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	马伯强
97	01030120	结构化学	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	朱月香
98	01030840	物理化学(B)	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	马骏
99	01035180	定量分析化学	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	李娜
100	01130151	细胞生物学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	陶伟
101	01130201	遗传学(B)	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	佟向军
102	01130930	普通生态学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	李晟
103	01139510	生理学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	罗冬根
104	01139580	发育生物学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	朱健
105	01139633	生物化学	专业必修	地球与空	生物学(天	昌增益

				间科学学院	体生物学方向)专业	
106	01230070	遥感概论	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	李培军
107	01230202	地球科学概论 (地球物理与空间物理)	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学 (地球物理方向)	宗秋刚
108	01230202	地球科学概论 (地球物理与空间物理)	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	宗秋刚
109	01230203	地球科学概论 (空间信息科学基础)	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	张显峰
110	01231030	古生物学	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	江大勇
111	01231660	地球化学	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	李秋根
112	01231882	地球系统演化	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	沈冰
113	01231882	地球系统演化	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	沈冰
114	01231882	地球系统演化	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	沈冰
115	01231882	地球系统演化	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	沈冰
116	01231941	行星地球科学	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	唐铭
117	01231941	行星地球科学	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	唐铭
118	01231941	行星地球科学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	唐铭
119	01231941	行星地球科学	专业必修	地球与空	行星科学	唐铭

				间科学学院	专业	
120	01231943	地球与行星构造	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	张进江
121	01231943	地球与行星构造	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	张进江
122	01231943	地球与行星构造	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	张进江
123	01231944	行星表面过程	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	张志诚
124	01231944	行星表面过程	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	张志诚
125	01231944	行星表面过程	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	张志诚
126	01231944	行星表面过程	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	张志诚
127	01231947	行星物质科学(一)	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	刘平平
128	01231947	行星物质科学(一)	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	刘平平
129	01231947	行星物质科学(一)	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	刘平平
130	01231947	行星物质科学(一)	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	刘平平
131	01231948	行星物质科学(二)	专业必修	地球与空间科学学院	地质学、地球化学专业	田伟
132	01231948	行星物质科学(二)	专业必修	地球与空间科学学院	化学(地球化学方向)专业	田伟
133	01231948	行星物质科学(二)	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	田伟

134	01231948	行星物质科学(二)	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	田伟
135	01231949	固体行星物理	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	李嘉琪
136	01232020	行星科学基础	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	杨军
137	01232020	行星科学基础	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	杨军
138	01233140	行星科学概论	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	王玲华
139	01233320	地震学	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学(地球物理方向)	周仕勇
140	01233410	宇航技术基础	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	陈鸿飞
141	01233410	宇航技术基础	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	陈鸿飞
142	01233420	空间等离子体物理基础	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	周煦之
143	01233420	空间等离子体物理基础	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	周煦之
144	01233430	太阳大气层与日球层物理学	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	涂传诒
145	01233450	空间探测与实验基础	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	邹鸿
146	01233470	中高层大气物理学	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	汪珊
147	01233550	计算空间物理学基础	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	何建森

				院	业	
148	01233580	地球介质力学基础	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学（地球物理方向）	宁杰远
149	01233610	空间科学与技术基础	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	焦维新
150	01233620	电离层物理学与电波传播	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	张东和
151	01233650	空间天气学	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	谢伦
152	01235070	GIS 设计和应用	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	刘岳峰
153	01235120	遥感数字图像处理原理	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	赵红颖
154	01235160	地理信息系统工程	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	黄舟
155	01235230	地图学	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	焦健
156	01235240	地理信息系统原理	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	高勇
157	01235260	3S 野外综合实习	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	田原
158	01235310	测量学概论	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	孙敏
159	01235410	定量遥感基础	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	任华忠
160	01235430	卫星导航定位基础	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	孙敏
161	01235450	地理学基础	专业必修	地球与空间科学学院	遥感科学与技术专业	田原

162	E1233650	磁层物理学	专业必修	地球与空间科学学院	空间科学与技术专业	乐超
163	新开课	理论力学、电动力学、统计力学、量子力学	专业必修	地球与空间科学学院	地球物理学、物理学（地球物理方向）	暂无
164	新开课	天体生物学	专业必修	地球与空间科学学院	生物学(天体生物学方向)专业	暂无
165	新开课	理论力学、电动力学、统计力学、量子力学	专业必修	地球与空间科学学院	物理学(空间科学与技术方向)专业	暂无
166	新开课	行星遥感	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	暂无
167	新开课	行星大气	专业必修	地球与空间科学学院	行星科学专业	暂无
168	0293007a	行政法与行政诉讼法	专业必修	法学院	法学专业	姜明安
169	02930180	知识产权法学	专业必修	法学院	法学专业	杨明
170	02930194	法律职业伦理	专业必修	法学院	法学专业	吴洪淇
171	02930216	习近平法治思想概论	专业必修	法学院	法学专业	戴昕
172	02930219	法律实训	专业必修	法学院	法学专业	左亦鲁
173	02930231	国际经济法	专业必修	法学院	法学专业	张智勇
174	02930232	国际公法	专业必修	法学院	法学专业	陈一峰
175	02930470	商法总论	专业必修	法学院	法学专业	楼建波
176	02930890	经济法学	专业必修	法学院	法学专业	邓峰
177	02930920	刑事诉讼法	专业必修	法学院	法学专业	汪建成
178	02939995	国际私法	专业必修	法学院	法学专业	何其生
1549	00330070	材料力学	专业必修	工学院	理论与应用力学	励争
1550	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	毛晟
1551	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	工程力学（工程结构分析方向）	毛晟

1552	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	毛晟
1553	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(航空航天工程方向)	毛晟
1554	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	航空航天工程	毛晟
1555	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	毛晟
1556	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(生物医学工程方向)	毛晟
1557	00330071	材料力学 B	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	毛晟
1558	00330140	计算流体力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	蔡庆东
1559	00330140	计算流体力学	专业必修	工学院	工程力学(工程结构分析方向)	蔡庆东
1560	00330220	自动控制原理	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	黄迅
1561	00330220	自动控制原理	专业必修	工学院	机器人工程	黄迅
1562	00330700	常微分方程	专业必修	工学院	理论与应用力学	王金枝
1563	00330700	常微分方程	专业必修	工学院	理论与应	王金枝

					用力学专业(工程与科学计算方向)	
1564	00330700	常微分方程	专业必修	工学院	工程力学(工程结构分析方向)	王金枝
1565	00330760	工程数学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	熊春阳
1566	00330760	工程数学	专业必修	工学院	工程力学(工程结构分析方向)	熊春阳
1567	00331540	弹性力学	专业必修	工学院	理论与应用力学	黄克服
1568	00331800	高等动力学	专业必修	工学院	理论与应用力学	王勇
1569	00331800	高等动力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(航空航天工程方向)	王勇
1570	00331800	高等动力学	专业必修	工学院	航空航天工程	王勇
1571	00331800	高等动力学	专业必修	工学院	机器人工程	王勇
1572	00331880	高等代数	专业必修	工学院	理论与应用力学	陈璞
1573	00331880	高等代数	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	陈璞
1574	00331880	高等代数	专业必修	工学院	工程力学(工程结构分析方向)	陈璞
1575	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与	王建东



					科学计算方向)	
1576	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	工程力学 (工程结构分析方向)	王建东
1577	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	王建东
1578	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	王建东
1579	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(生物医学工程方向)	王建东
1580	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	生物科学 (生物医学工程方向)	王建东
1581	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	生物医学工程	王建东
1582	00331900	概率与数理统计	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	王建东
1583	00331901	概率论	专业必修	工学院	理论与应用力学	吴建国
1584	00331910	理论力学	专业必修	工学院	理论与应用力学	刘才山
1585	00331910	理论力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	刘才山
1586	00331910	理论力学	专业必修	工学院	工程力学 (工程结构分析方向)	刘才山
1587	00331910	理论力学	专业必修	工学院	理论与应	刘才山

					用力学专业(航空航天工程方向)	
1588	00331910	理论力学	专业必修	工学院	航空航天工程	刘才山
1589	00331910	理论力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	刘才山
1590	00331910	理论力学	专业必修	工学院	机器人工程	刘才山
1591	00331910	理论力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	刘才山
1592	00331960	工程热力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	张信荣
1593	00331960	工程热力学	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	张信荣
1594	00331960	工程热力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(航空航天工程方向)	张信荣
1595	00331960	工程热力学	专业必修	工学院	航空航天工程	张信荣
1596	00331970	新能源技术	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	宋柏
1597	00332020	传热传质学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	王昊
1598	00332020	传热传质学	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	王昊
1599	00332190	物理化学	专业必修	工学院	理论与应	夏定国

					用力学专业(能源与环境系统工程方向)	
1600	00332190	物理化学	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	夏定国
1601	00332190	物理化学	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	夏定国
1602	00332190	物理化学	专业必修	工学院	材料科学与工程	夏定国
1603	00332241	数学物理方法(上)	专业必修	工学院	理论与应用力学	符策基
1604	00332281	流体力学(上)	专业必修	工学院	理论与应用力学	苏卫东
1605	00332282	流体力学(下)	专业必修	工学院	理论与应用力学	苏卫东
1606	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	肖左利
1607	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	工程力学(工程结构分析方向)	肖左利
1608	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	肖左利
1609	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	肖左利
1610	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(航空航天工程方向)	肖左利
1611	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	航空航天工程	肖左利
1612	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理论与应用力学专	肖左利

					业(机器人工程方向)	
1613	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (生物医学工程方向)	肖左利
1614	00332300	工程流体力学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (材料科学与工程方向)	肖左利
1615	00332510	电路与电子学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (航空航天工程方向)	黄迅
1616	00332510	电路与电子学	专业必修	工学院	航 空 航 天 工 程	黄迅
1617	00332510	电路与电子学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (生物医学工程方向)	黄迅
1618	00332510	电路与电子学	专业必修	工学院	生 物 医 学 工 程	黄迅
1619	00332600	分子细胞生物学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (生物医学工程方向)	席建忠
1620	00332600	分子细胞生物学	专业必修	工学院	生 物 科 学 (生物医学工程方向)	席建忠
1621	00332600	分子细胞生物学	专业必修	工学院	生 物 医 学 工 程	席建忠
1622	00332680	飞行器结构力学	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (航空航天工程方向)	裴永茂
1623	00332680	飞行器结构力学	专业必修	工学院	航 空 航 天 工 程	裴永茂

1624	00332690	机械设计基础	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	郭卫东
1625	00332690	机械设计基础	专业必修	工学院	机器人工程	郭卫东
1626	00333580	生物医学信号处理	专业必修	工学院	生物医学工程	谢天宇
1627	00333610	实验室安全与防护	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	张杨飞
1628	00333610	实验室安全与防护	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	张杨飞
1629	00333610	实验室安全与防护	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	张杨飞
1630	00333610	实验室安全与防护	专业必修	工学院	材料科学与工程	张杨飞
1631	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(航空航天工程方向)	周超
1632	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	工学院	航空航天工程	周超
1633	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	李长辉
1634	00333920	生物医学工程设计 I	专业必修	工学院	生物医学工程	李长辉
1635	00333971	分析化学	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	郭少军
1636	00334020	生物医学工程设计 II	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	李长辉
1637	00334020	生物医学工程设计 II	专业必修	工学院	生物医学工程	李长辉
1638	00334050	材料力学实验	专业必修	工学院	理论与应	陈建霖

					用 力 学 专 业 (航 空 航 天 工 程 方 向)	
1639	00334050	材料力学实验	专业必修	工学院	航 空 航 天 工 程	陈建霖
1640	00334060	空 气 动 力 学 基 础	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (航 空 航 天 工 程 方 向)	李存标
1641	00334060	空 气 动 力 学 基 础	专业必修	工学院	航 空 航 天 工 程	李存标
1642	00334100	生 物 医 学 工 程 原 理	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (生 物 医 学 工 程 方 向)	李长辉
1643	00334100	生 物 医 学 工 程 原 理	专业必修	工学院	生 物 科 学 ( 生 物 医 学 工 程 方 向)	李长辉
1644	00334100	生 物 医 学 工 程 原 理	专业必修	工学院	生 物 医 学 工 程	李长辉
1645	00334200	能 源 与 环 境 工 程 实 验	专业必修	工学院	能 源 与 环 境 系 统 工 程	高嵩
1646	00334220	模 拟 电 子 技 术	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (机 器 人 工 程 方 向)	马猛
1647	00334220	模 拟 电 子 技 术	专业必修	工学院	机 器 人 工 程	马猛
1648	00334230	数 字 电 子 技 术	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (机 器 人 工 程 方 向)	毛新宇
1649	00334230	数 字 电 子 技 术	专业必修	工学院	机 器 人 工 程	毛新宇
1650	00334260	机 器 人 学 概 论	专业必修	工学院	理 论 与 应 用 力 学 专 业 (机 器 人 工 程 方 向)	谢广明
1651	00334260	机 器 人 学 概 论	专业必修	工学院	机 器 人 工	谢广明

					程	
1652	00334320	理论力学 (B)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	荣起国
1653	00334441	计算固体力学 I	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(工程与科学计算方向)	袁子峰
1654	00334441	计算固体力学 I	专业必修	工学院	工程力学 (工程结构分析方向)	袁子峰
1655	00334580	化工原理	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	徐克
1656	00334591	机器人学实验 (一)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	王启宁
1657	00334591	机器人学实验 (一)	专业必修	工学院	机器人工程	王启宁
1658	00334592	机器人学实验 (二)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(机器人工程方向)	王启宁
1659	00334592	机器人学实验 (二)	专业必修	工学院	机器人工程	王启宁
1660	01032690	有机化学 (B)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(生物医学工程方向)	杜福胜
1661	01032690	有机化学 (B)	专业必修	工学院	生物科学 (生物医学工程方向)	杜福胜
1662	01032690	有机化学 (B)	专业必修	工学院	生物医学工程	杜福胜
1663	01034390	仪器分析	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	李美仙

1664	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(能源与环境系统工程方向)	张俊龙
1665	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	能源与环境系统工程	张俊龙
1666	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(生物医学工程方向)	张俊龙
1667	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	张俊龙
1668	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	生物医学工程	张俊龙
1669	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	张俊龙
1670	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	张俊龙
1671	01034880	普通化学 (B)	专业必修	工学院	材料科学与工程	张俊龙
1672	01035190	定量分析化学实验	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	朱志伟
1673	01130200	遗传学	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	张博
1674	01139380	普通生物学 (B)	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	佟向军
1675	01139633	生物化学	专业必修	工学院	生物科学(生物医学工程方向)	昌增益



1676	23200002	材料科学基础 (下)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	刘磊
1677	23200002	材料科学基础 (下)	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	刘磊
1678	23200002	材料科学基础 (下)	专业必修	工学院	材料科学与工程	刘磊
1679	23200010	材料物理	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	张青
1680	23200010	材料物理	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	张青
1681	23200010	材料物理	专业必修	工学院	材料科学与工程	张青
1682	23200020	材料科学基础 (上)	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	庞全全
1683	23200020	材料科学基础 (上)	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	庞全全
1684	23200020	材料科学基础 (上)	专业必修	工学院	材料科学与工程	庞全全
1685	23200024	有机化学 B	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	吕世贤
1686	23200026	材料学中的量子与统计	专业必修	工学院	化学(材料科学与工程方向)	许审镇
1687	23200026	材料学中的量子与统计	专业必修	工学院	材料科学与工程	许审镇
1688	23200150/ 23200160	彤程材料科学论坛	专业必修	工学院	理论与应用力学专业(材料科学与工程方向)	张锦
1689	23200150/	彤程材料科学	专业必修	工学院	材料科学	张锦

	23200160	论坛			与工程	
1690	23200150/ 23200160	彤程材料科学 论坛	专业必修	工学院	化学(材料 科学与工程 方向)	张锦
1691	89130035	人体解剖学	专业必修	工学院	生物科学 (生物医学 工程方向)	李长辉
1692	89130035	人体解剖学	专业必修	工学院	生物医学 工程	李长辉
1693	89130043	生理学	专业必修	工学院	生物科学 (生物医学 工程方向)	李长辉
1694	89130043	生理学	专业必修	工学院	生物医学 工程	李长辉
1695	新开课	应用微分方程	专业必修	工学院	理论与应 用力学专 业(能源与 环境系统 工程方向)	
1696	新开课	能源与环境工 程导论	专业必修	工学院	能源与环 境系统工 程	
1697	新开课	理论力学 B	专业必修	工学院	理论与应 用力学专 业(生物医 学工程方 向)	
1698	新开课	工程数学 B	专业必修	工学院	理论与应 用力学专 业(生物医 学工程方 向)	
1699	新开课	材料化学	专业必修	工学院	化学(材料 科学与工程 方向)	
1700	新开课	材料化学	专业必修	工学院	材料科学 与工程	
1701	新开课	现代材料分析 与原理	专业必修	工学院	材料科学 与工程	
179	02812710	R语言与数据可 视化	专业必修	光华管理 学院	市场营销 专业(数据 科学方向)	潘蕊

180	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	王汉生
181	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	王汉生
182	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	王汉生
183	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	王汉生
184	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	王汉生
185	02812930	数 据 科 学 的 Python 基础	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	王汉生
186	02812980	商务时间序列 分析	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	涂云东
187	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	张志学
188	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	张志学
189	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	张志学
190	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	张志学
191	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	张志学
192	02830140	社会心理学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	张志学
193	02831101	组织与管理讨 论班	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	张建君
194	02831101	组织与管理讨 论班	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	张建君
195	02831101	组织与管理讨 论班	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	张建君
196	02831101	组织与管理讨 论班	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	张建君
197	02831101	组织与管理讨 论班	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	张建君
198	02831101	组织与管理讨	专业必修	光 华 管 理	工 商 管 理	张建君

		论班		学院	专业	
199	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	伍利娜
200	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	伍利娜
201	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	伍利娜
202	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	伍利娜
203	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	伍利娜
204	02831520	会计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	伍利娜
205	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	周黎安
206	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	周黎安
207	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	周黎安
208	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	周黎安
209	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	周黎安
210	02832110	微观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	周黎安
211	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	罗弥
212	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	罗弥
213	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	罗弥
214	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	罗弥
215	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	罗弥
216	02832120	宏观经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	罗弥
217	02832480	成本与管理会	专业必修	光 华 管 理	会 计 学 专	罗炜

		计		学院	业	
218	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	符国群
219	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	符国群
220	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	符国群
221	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	符国群
222	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	符国群
223	02832640	营销学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	符国群
224	02833230	金融 市场 与 金 融 机 构	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	贾春新
225	02833460	品牌管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	江明华
226	02833540	中级财务会计	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	李琦
227	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	虞吉海
228	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	虞吉海
229	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	虞吉海
230	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	虞吉海
231	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	虞吉海
232	02833720	计量经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	虞吉海
233	02834390	战略管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	张鹏翔
234	02834420	证券投资学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	赵龙凯
235	02834510	审计学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	王咏梅
236	02837170	策略与博弈	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	刘烁

237	02838440	市场数据分析	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	刘宏举
238	02838470	管理科学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	雷明
239	02838470	管理科学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	雷明
240	02838470	管理科学	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	雷明
241	02838470	管理科学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	雷明
242	02838470	管理科学	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	雷明
243	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业	张建君
244	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	张建君
245	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	张建君
246	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业	张建君
247	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	张建君
248	02838500	组织与管理	专业必修	光 华 管 理 学 院	工 商 管 理 专 业	张建君
249	02839070	量化营销模型	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	刘宏举
250	02839250	行为经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	孟涓涓
251	02839270	公共经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经 济方向)	杨宇
252	02839330	税法与税务筹划	专业必修	光 华 管 理 学 院	会 计 学 专 业	麻志明
253	02839380	因果推断与商业应用	专业必修	光 华 管 理 学 院	市 场 营 销 专 业 (数据 科学方向)	虞吉海
254	02839390	货币经济学	专业必修	光 华 管 理 学 院	金 融 学 专 业 (金融经	肖筱林

					济方向)	
255	02839400	营销研究方法	专业必修	光华管理学院	市场营销专业	涂平
256	02839410	运筹优化与最优决策	专业必修	光华管理学院	市场营销专业(数据科学方向)	王聪
257	02839440	机器学习与人工智能	专业必修	光华管理学院	市场营销专业(数据科学方向)	张颖婕
258	02839500	消费者行为	专业必修	光华管理学院	市场营销专业	盖嘉
259	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	金融学专业	刘晓蕾
260	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	金融学专业(金融经济方向)	刘晓蕾
261	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	会计学专业	刘晓蕾
262	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	市场营销专业	刘晓蕾
263	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	市场营销专业(数据科学方向)	刘晓蕾
264	02839610	公司金融	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	刘晓蕾
265	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	金融学专业	杨云红
266	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	金融学专业(金融经济方向)	杨云红
267	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	会计学专业	杨云红
268	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	市场营销专业	杨云红
269	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	市场营销专业(数据科学方向)	杨云红
270	02839611	公司金融讨论班	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	杨云红
271	E2800010	跨文化沟通	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	柏阳
272	E2800020	中国管理(一)	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	马力
273	E2800030	管理科学与信	专业必修	光华管理	工商管理	王聪

		息管理		学院	专业	
274	E2800150	顶石课程	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	沈俏蔚
275	E2800300	沉浸式中国发展探索	专业必修	光华管理学院	工商管理专业	翁翕
276	E2834421	证券投资学	专业必修	光华管理学院	金融学专业	张英广
277	02430032	世界社会主义概论	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	孔凡君
278	02430175	第二外语	专业必修	国际关系学院	国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）	罗杭
279	02430211	中国对外关系史	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	李扬帆
280	02430411	西方国际关系理论	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	韩华
281	02431641	比较政治学	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	归泳涛
282	02431840	社会科学方法论	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	王栋
283	02432050	经济学原理	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	罗杭
284	02432140	中国政治与公共政策	专业必修	国际关系学院	国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）	雷少华
285	02432161	社会科学定量方法	专业必修	国际关系学院	国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）	罗杭
286	02432300	谈判模拟与国际文书写作	专业必修	国际关系学院	国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）	张海滨
287	02432310	国际组织与全球治理前沿名家讲座	专业必修	国际关系学院	国际政治（国际组织与国际公共政策专业方向）	陈沐阳



288	02432320	中外文化比较	专业必修	国际关系学院	国际政治 (国际组织与国际公共政策专业方向)	唐士其
289	02432340	国际公共政策导论	专业必修	国际关系学院	国际政治 (国际组织与国际公共政策专业方向)	张海滨
290	02432400	国家安全学导论	专业必修	国际关系学院	国际政治专业	祁昊天
291	01030120	结构化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	朱月香
292	01030120	结构化学	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	朱月香
293	01030120	结构化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	朱月香
294	01030120	结构化学	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	朱月香
295	01030200	化学实验室安全技术	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	杨玲
296	01030200	化学实验室安全技术	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	杨玲
297	01030200	化学实验室安全技术	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	杨玲
298	01030200	化学实验室安全技术	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	杨玲
299	01031100	今日化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	李维红
300	01031100	今日化学	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	李维红
301	01031100	今日化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	李维红

				院		
302	01031100	今日化学	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	李维红
303	01034310	普通化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	李彦
304	01034310	普通化学	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	李彦
305	01034310	普通化学	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	李彦
306	01034310	普通化学	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	李彦
307	01034322	普通化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	郑捷
308	01034322	普通化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	郑捷
309	01034322	普通化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	郑捷
310	01034322	普通化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	郑捷
311	01034371	有机化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	裴坚
312	01034371	有机化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	裴坚
313	01034371	有机化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	裴坚
314	01034371	有机化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	裴坚
315	01034373	有机化学(二)	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	裴坚
316	01034373	有机化学(二)	专业必修	化学与分	材料化学、	裴坚

				子工程 学院	化学(材料 化学方向)	
317	01034373	有机化学(二)	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学生物 学专业	裴坚
318	01034373	有机化学(二)	专业必修	化学与分 子工程学 院	应用化学 专业	裴坚
319	01035003	有机化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学专业	张奇涵
320	01035003	有机化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	材料化学、 化学(材料 化学方向)	张奇涵
321	01035003	有机化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学生物 学专业	张奇涵
322	01035003	有机化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	应用化学 专业	张奇涵
323	01035021	物理化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学专业	吴忠云
324	01035021	物理化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	材料化学、 化学(材料 化学方向)	吴忠云
325	01035021	物理化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学生物 学专业	吴忠云
326	01035021	物理化学实验	专业必修	化学与分 子工程学 院	应用化学 专业	吴忠云
327	01035180	定量分析化学	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学专业	李娜
328	01035180	定量分析化学	专业必修	化学与分 子工程学 院	材料化学、 化学(材料 化学方向)	李娜
329	01035180	定量分析化学	专业必修	化学与分 子工程学 院	化学生物 学专业	李娜
330	01035180	定量分析化学	专业必修	化学与分 子工程学 院	应用化学 专业	李娜

331	01035190	定量分析化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	朱志伟
332	01035190	定量分析化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	朱志伟
333	01035190	定量分析化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	朱志伟
334	01035190	定量分析化学实验	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	朱志伟
335	01035200	物理化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	黄建滨
336	01035200	物理化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	黄建滨
337	01035200	物理化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	黄建滨
338	01035200	物理化学(一)	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	黄建滨
339	01035210	物理化学(二)	专业必修	化学与分子工程学院	化学专业	黄建滨
340	01035210	物理化学(二)	专业必修	化学与分子工程学院	材料化学、化学(材料化学方向)	黄建滨
341	01035210	物理化学(二)	专业必修	化学与分子工程学院	化学生物学专业	黄建滨
342	01035210	物理化学(二)	专业必修	化学与分子工程学院	应用化学专业	黄建滨
343	01030810	有机化学(B)	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)专业	张洁
344	01030840	物理化学(B)	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)专业	马骏
345	01034310	普通化学	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)	王颖霞

				院	专业	
346	01034322	普通化学实验	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	化学(环境 化学方向) 专业	李维红
347	01035180	定量分析化学	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	化学(环境 化学方向) 专业	李娜
348	12730030	环境问题	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	张远航
349	12730030	环境问题	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 工 程 专业	张远航
350	12730030	环境问题	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	化学(环境 化学方向) 专业	张远航
351	12732010	环境科学	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	朱彤
352	12732010	环境科学	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 工 程 专业	朱彤
353	12732010	环境科学	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	化学(环境 化学方向) 专业	朱彤
354	12732040	环境监测	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	胡敏
355	12732040	环境监测	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 工 程 专业	胡敏
356	12732070	环境监测实验	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	胡敏
357	12732070	环境监测实验	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 工 程 专业	胡敏
358	12732080	环境工程学二	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	温东辉
359	12732150	环境工程学一	专业必修	环 境 科 学 与 工 程 学 院	环 境 科 学 专业	谢绍东
360	12732150	环境工程学一	专业必修	环 境 科 学	环 境 工 程	谢绍东

				与工程学院	专业	
361	12732190	水环境模型与数据分析	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	刘永
362	12732200	大气环境模型与数据分析	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	王雪松
363	12733240	环境实验室安全	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	刘兆荣
364	12733240	环境实验室安全	专业必修	环境科学与工程学院	环境工程专业	刘兆荣
365	12733240	环境实验室安全	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)专业	刘兆荣
366	12734010	工程制图	专业必修	环境科学与工程学院	环境工程专业	晏明全
367	12734020	水处理工程(上)	专业必修	环境科学与工程学院	环境工程专业	赵华章
368	12734030	水处理工程(下)	专业必修	环境科学与工程学院	环境工程专业	叶正芳
369	新开课	环境系统基础	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	邱兴华
370	新开课	环境系统基础	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)专业	邱兴华
371	新开课	环境管理学	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	徐建华
372	新开课	环境管理学	专业必修	环境科学与工程学院	环境工程专业	徐建华
373	新开课	环境管理学	专业必修	环境科学与工程学院	化学(环境化学方向)专业	徐建华
374	新开课	环境研究方法	专业必修	环境科学与工程学院	环境科学专业	陈琦

375	02530051	统计学	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	袁 诚
376	02530090	国际贸易	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	李 权
377	02530100	国际金融	专业必修	经济学院	金融学(金融方向)专业	吕随启
378	02530100	国际金融	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	吕随启
379	02530150	发展经济学	专业必修	经济学院	经 济 学 专 业	袁 野
380	02530150	发展经济学	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	袁 野
381	02530340	投资学	专业必修	经济学院	金融 科 技 实 验 班)	王 熙
382	02530340	投资学	专业必修	经济学院	金融学(金融方向)专业	王 熙
383	02530400	保险法	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	贾 若
384	02530620	国际投资学	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	戚自科
385	02531080	社会保险	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	蒋云赓
386	02531080	社会保险	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	蒋云赓
387	02532090	保险精算	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	陈 凯
388	02532120	世界经济专题	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	莫家伟
389	02532240	金 融 经 济 学 导 论	专业必修	经济学院	金融学(金融方向)专业	宋芳秀
390	02532250	数理经济学	专业必修	经济学院	经 济 学 专 业 (新结构经济学实验班)	江深哲
391	02532420	金融工程概论	专业必修	经济学院	金融学(金	高明

					融 科 技 实 验班)	
392	02532420	金融工程概论	专业必修	经济学院	金融学(金 融方向)专 业	高明
393	02533320	固定收益证券	专业必修	经济学院	金融学(金 融方向)专 业	王法
394	02533490	世界经济史	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	刘群艺
395	02533530	预算经济学	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	许云霄
396	02533570	公司金融	专业必修	经济学院	金融学(金 融 科 技 实 验班)	崔巍
397	02533570	公司金融	专业必修	经济学院	金融学(金 融方向)专 业	崔巍
398	02533570	公司金融	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	崔巍
399	02533570	公司金融	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	崔巍
400	02534060	货币银行学	专业必修	经济学院	金融学(金 融方向)专 业	吕随启
401	02534060	货币银行学	专业必修	经济学院	国 际 经 济 与 贸 易 专 业	吕随启
402	02534200	风险管理学	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	刘新立
403	02534500	公共经济学	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	崔小勇
404	02534520	财政学	专业必修	经济学院	财 政 学 专 业	刘怡
405	02534820	保险学原理	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	郑伟
406	02534880	社会实践	专业必修	经济学院	经 济 学 专 业	张辉
407	02534960	保险经济学导 论	专业必修	经济学院	保 险 学 专 业	姚奕
408	02535320	应用时间序列 分析	专业必修	经济学院	金融学(金 融 科 技 实 验班)	赵留彦



409	02535320	应用时间序列分析	专业必修	经济学院	金融学(金融方向)专业	赵留彦
410	02535370	《资本论》选读	专业必修	经济学院	经济学专业	方敏
411	02535380	中国对外经济	专业必修	经济学院	国际经济与贸易专业	陶涛
412	02535390	金融会计	专业必修	经济学院	保险学专业	朱南军
413	02535510	新结构智库实践	专业必修	经济学院	经济学专业(新结构经济学实验班)	于佳
414	02535520	新结构产业经济学	专业必修	经济学院	经济学专业(新结构经济学实验班)	王勇
415	02535700	新结构经济学	专业必修	经济学院	经济学专业(新结构经济学实验班)	付才辉
416	02535720	福利经济学	专业必修	经济学院	财政学专业	刘冲
417	04831420	数据结构与算法(B)	专业必修	经济学院	金融学(金融科技实验班)	张铭
418	04831730	机器学习概论	专业必修	经济学院	金融学(金融科技实验班)	邓志鸿
419	04833490	计算机科学与编程入门	专业必修	经济学院	金融学(金融科技实验班)	纪晓璐
420	04834630	Python 程序设计与数据科学导论	专业必修	经济学院	金融学(金融科技实验班)	胡俊峰
421	06234900	中国经济专题	专业必修	经济学院	经济学专业(新结构经济学实验班)	林毅夫
422	06239087	中国经济专题小班讨论课	专业必修	经济学院	经济学专业(新结构经济学实验班)	林毅夫

423	02230120	田野考古学概论	专业必修	考古文博学院	考古学专业	张海
424	02230120	田野考古学概论	专业必修	考古文博学院	外国语言与外国历史(考古学方向)专业	张海
425	02230120	田野考古学概论	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	张海
426	02230470	科技考古	专业必修	考古文博学院	考古学专业	吴小红
427	02230470	科技考古	专业必修	考古文博学院	外国语言与外国历史(考古学方向)专业	吴小红
428	02230730	文物法规与行政管理	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	张成渝
429	02230820	有机质文物保护与实验	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	王恺
430	02230830	无机质文物保护与实验	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	胡东波
431	02230840	不可移动文物保护	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	周双林
432	02230961	田野考古技术专题	专业必修	考古文博学院	考古学专业	张海
433	02230961	田野考古技术专题	专业必修	考古文博学院	外国语言与外国历史(考古学方向)专业	张海
434	02230990	文物保护材料学	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	胡钢
435	02231022	建筑遗产保护	专业必修	考古文博学院	考古学(文物建筑方向)	张剑葳
436	02231060	博物馆陈列内容设计	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	宋向光
437	02231070	博物馆陈列形式设计	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	王杰
438	02231079	博物馆教育	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	王思渝
439	02231120	建筑设计(三)	专业必修	考古文博	考古学(文	徐怡芳

				学院	物建筑方向)	
440	02231130	建筑设计(四)	专业必修	考古文博学院	考古学(文物建筑方向)	徐怡芳
441	02231150	中国传统建筑构造	专业必修	考古文博学院	考古学(文物建筑方向)	徐怡涛
442	02231178	理解中国文物	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	丁雨
443	02231190	文物保护专业实习	专业必修	考古文博学院	文物保护技术专业	王恺
444	02231290	博物馆发展史	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	黎婉欣
445	02232102	中国考古学(上二)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	张弛
446	02232102	中国考古学(上二)	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	张弛
447	02232103	中国考古学(中一)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	雷兴山
448	02232103	中国考古学(中一)	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	雷兴山
449	02232104	中国考古学(中二)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	杨哲峰
450	02232104	中国考古学(中二)	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	杨哲峰
451	02232105	中国考古学(下一)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	沈睿文
452	02232105	中国考古学(下一)	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	沈睿文
453	02232106	中国考古学(下二)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	刘未
454	02232106	中国考古学(下二)	专业必修	考古文博学院	文物与博物馆学专业	刘未
455	02232111	中国考古学(上一)	专业必修	考古文博学院	考古学专业	王幼平
456	02232111	中国考古学(上	专业必修	考古文博	文物与博	王幼平

		一)		学院	物 馆 学 专 业	
457	02232210	考古学通论	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	韦正
458	02232210	考古学通论	专业必修	考 古 文 博 学院	文 物 保 护 技术专业	韦正
459	02232220	文化遗 产 学 概 论	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	孙华
460	02232220	文化遗 产 学 概 论	专业必修	考 古 文 博 学院	考 古 学 专 业	孙华
461	02232220	文化遗 产 学 概 论	专业必修	考 古 文 博 学院	文 物 保 护 技术专业	孙华
462	02232220	文化遗 产 学 概 论	专业必修	考 古 文 博 学院	文 物 与 博 物 馆 学 专 业	孙华
463	02233040	文化遗 产 踏 查 与 测 绘 实 习	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	徐怡涛
464	02233050	文化遗 产 保 护 规 划 设 计 理 论 与 方 法	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	徐怡涛
465	02234010	文 物 显 微 形 态 学 分 析	专业必修	考 古 文 博 学院	文 物 保 护 技术专业	王恺
466	02234040	世 界 考 古 学 (上)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	秦岭
467	02234050	世 界 考 古 学 (下)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	秦岭
468	02240011	中 国 建 筑 史 (上)	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	王书林
469	02240012	中 国 建 筑 史 (下)	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	彭明浩
470	02240060	传统建筑概 预 算	专业必修	考 古 文 博 学院	考古学 (文 物 建 筑 方 向)	刘全义
471	02240140	文化遗 产 保 护	专业必修	考 古 文 博	考古学 (文	张剑葳

		实践		学院	物 建 筑 方 向)	
472	02240290	田野考古实习	专业必修	考 古 文 博 学院	考 古 学 专 业	沈睿文
473	02240290	田野考古实习	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	沈睿文
474	02240410	文物分析技术	专业必修	考 古 文 博 学院	文 物 保 护 技术专业	胡钢
475	03538011	基础阿拉伯语 (一)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	吴冰冰
476	03538012	基础阿拉伯语 (二)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	吴冰冰
477	03538013	基础阿拉伯语 (三)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	盖伟江
478	03538014	基础阿拉伯语 (四)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	盖伟江
479	03538021	阿拉伯语视听 (一)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	袁琳
480	03538022	阿拉伯语视听 (二)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	袁琳
481	03538032	阿拉伯语口语 (二)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	付志明
482	03538041	阿拉伯语阅读 (一)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历 史 (考古学 方向) 专业	倪颖
483	03538381	阿拉伯语口语 (一)	专业必修	考 古 文 博 学院	外 国 语 言 与 外 国 历	袁琳

					史(考古学方向)专业	
484	02130011	中国古代史(上)	专业必修	历史学系	历史学专业	阎步克
485	02130011	中国古代史(上)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	阎步克
486	02130011	中国古代史(上)	专业必修	历史学系	中国古典学专业	阎步克
487	02130012	中国古代史(下)	专业必修	历史学系	历史学专业	张帆
488	02130012	中国古代史(下)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	张帆
489	02130012	中国古代史(下)	专业必修	历史学系	中国古典学专业	张帆
490	02130101	中国历史文选(上)	专业必修	历史学系	历史学专业	何晋
491	02130101	中国历史文选(上)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	何晋
492	02130101	中国历史文选(上)	专业必修	历史学系	中国古典学专业	何晋
493	02130102	中国历史文选(下)	专业必修	历史学系	历史学专业	何晋
494	02130102	中国历史文选(下)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	何晋
495	02130102	中国历史文选(下)	专业必修	历史学系	中国古典学专业	何晋
496	02130120	中国史学史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	李志生
497	02130130	外国史学史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	李隆国
498	02130601	美国史	专业必修	历史学系	世界史专业	王立新
499	02130601	美国史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	王立新
500	02130601	美国史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	王立新
501	02132030	中国现代史	专业必修	历史学系	历史学专	王奇生

					业	
502	02132030	中国现代史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	王奇生
503	02132030	中国现代史	专业必修	历史学系	中国古典学专业	王奇生
504	02132081	世界史通论	专业必修	历史学系	历史学专业	高毅
505	02132081	世界史通论	专业必修	历史学系	世界史专业	高毅
506	02132081	世界史通论	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	高毅
507	02132081	世界史通论	专业必修	历史学系	西方古典学专业	高毅
508	02132081	世界史通论	专业必修	历史学系	中国古典学专业	高毅
509	02132091	外国历史文选(上)	专业必修	历史学系	世界史专业	彭小瑜
510	02132091	外国历史文选(上)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	彭小瑜
511	02132091	外国历史文选(上)	专业必修	历史学系	西方古典学专业	彭小瑜
512	02132092	外国历史文选(下)	专业必修	历史学系	世界史专业	Hendrikus A.M.(Rik)v an Wijlick
513	02132092	外国历史文选(下)	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	Hendrikus A.M.(Rik)v an Wijlick
514	02132092	外国历史文选(下)	专业必修	历史学系	西方古典学专业	Hendrikus A.M.(Rik)v an Wijlick
515	02132100	历史论文写作	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	罗新
516	02132100	历史论文写作	专业必修	历史学系	西方古典学专业	罗新
517	02132100	历史论文写作	专业必修	历史学系	中国古典学专业	罗新
518	02132110	社会调查与史学研究	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	王元周
519	02132110	社会调查与史	专业必修	历史学系	西方古典	王元周

		学研究			学专业	
520	02132110	社会调查与史学研究	专业必修	历史学系	中国古典学专业	王元周
521	02132460	中国古代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	叶炜
522	02132460	中国古代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	叶炜
523	02132460	中国古代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	叶炜
524	02132460	中国古代史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	叶炜
525	02132460	中国古代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	叶炜
526	02132471	中国近代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	郭卫东
527	02132471	中国近代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	郭卫东
528	02132471	中国近代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	郭卫东
529	02132471	中国近代史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	郭卫东
530	02132471	中国近代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	郭卫东
531	02132472	中国现代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	张静
532	02132472	中国现代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	张静
533	02132472	中国现代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	张静
534	02132472	中国现代史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	张静
535	02132472	中国现代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	张静
536	02132480	世界古代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	李隆国
537	02132480	世界古代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	李隆国
538	02132480	世界古代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	李隆国
539	02132480	世界古代史练习	专业必修	历史学系	西方古典	李隆国



		习			学专业	
540	02132480	世界古代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	李隆国
541	02132481	全球史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	徐冠勉
542	02132481	全球史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	徐冠勉
543	02132481	全球史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	徐冠勉
544	02132481	全球史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	徐冠勉
545	02132481	全球史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	徐冠勉
546	02132491	欧美近现代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	李维
547	02132491	欧美近现代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	李维
548	02132491	欧美近现代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	李维
549	02132491	欧美近现代史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	李维
550	02132491	欧美近现代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	李维
551	02132492	亚非拉近现代史练习	专业必修	历史学系	历史学专业	咎涛
552	02132492	亚非拉近现代史练习	专业必修	历史学系	世界史专业	咎涛
553	02132492	亚非拉近现代史练习	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	咎涛
554	02132492	亚非拉近现代史练习	专业必修	历史学系	西方古典学专业	咎涛
555	02132492	亚非拉近现代史练习	专业必修	历史学系	中国古典学专业	咎涛
556	02132500	日本古代史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	梁晓奔
557	02132720	艺术史概论	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	朱青生
558	02133020	史学新生导学	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	何晋

					史专业	
559	02133020	史学新生导学	专业必修	历史学系	西方古典学专业	何晋
560	02133020	史学新生导学	专业必修	历史学系	中国古典学专业	何晋
561	02133610	古代东方文明	专业必修	历史学系	世界史专业	颜海英
562	02133610	古代东方文明	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	颜海英
563	02133610	古代东方文明	专业必修	历史学系	西方古典学专业	颜海英
564	02133620	古希腊罗马史	专业必修	历史学系	世界史专业	彭小瑜
565	02133620	古希腊罗马史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	彭小瑜
566	02133620	古希腊罗马史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	彭小瑜
567	02133630	中世纪欧洲史	专业必修	历史学系	世界史专业	黄春高
568	02133630	中世纪欧洲史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	黄春高
569	02133630	中世纪欧洲史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	黄春高
570	02133641	欧洲史	专业必修	历史学系	世界史专业	徐健
571	02133641	欧洲史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	徐健
572	02133641	欧洲史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	徐健
573	02133651	拉丁美洲史	专业必修	历史学系	世界史专业	董经胜
574	02133651	拉丁美洲史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	董经胜
575	02133651	拉丁美洲史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	董经胜
576	02133661	亚洲史	专业必修	历史学系	世界史专业	吴小安
577	02133661	亚洲史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	吴小安

					史专业	
578	02133661	亚洲史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	吴小安
579	02133681	外文历史史料选读（上）	专业必修	历史学系	世界史专业	彭小瑜
580	02133681	外文历史史料选读（上）	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	彭小瑜
581	02133681	外文历史史料选读（上）	专业必修	历史学系	西方古典学专业	彭小瑜
582	02133682	外文历史史料选读（下）	专业必修	历史学系	世界史专业	彭小瑜
583	02133682	外文历史史料选读（下）	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	彭小瑜
584	02133682	外文历史史料选读（下）	专业必修	历史学系	西方古典学专业	彭小瑜
585	02133691	外文历史名著选读（上）	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	朱孝远
586	02133692	外文历史名著选读（下）	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	钱乘旦
587	02139190	非洲史	专业必修	历史学系	世界史专业	潘华琼
588	02139190	非洲史	专业必修	历史学系	外国语言与外国历史专业	潘华琼
589	02139190	非洲史	专业必修	历史学系	西方古典学专业	潘华琼
590	02336401	逻辑与论证	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	邢滔滔
591	04030012	世界近现代史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	王倩
592	04030013	西方政治思想史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	陈文旭
593	04030014	中国政治思想史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	杨柳新
594	04030032	当代世界经济与政治	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专	汪越

					业	
595	04030039	国外马克思主义	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	李旻
596	04030041	中共历史文献学	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	周良书
597	04030043	中国共产党建设的理论与实践	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	李洋
598	04030046	中华人民共和国史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	程美东
599	04030081	中国近现代史（上）	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	史春风
600	04030082	中国近现代史（下）	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	史春风
601	04030111	列宁经典著作导读	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	李健
602	04030200	《资本论》导读	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	白雪秋
603	04030302	资本主义发展史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	陈佳
604	04030500	思想政治教育	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	杨柳新
605	04030702	中国共产党思想政治教育史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	宇文利
606	04030900	马克思主义前沿问题	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	林锋
607	04031000	社会发展理论	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	孙超
608	04031211	马克思主义理论专业英语	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	梅沙白
609	04031314	社会调查研究	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	焦长权

		方法		义学院	义理论专业	
610	04031602	改革开放史	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	裴植
611	04032001	马克思恩格斯经典著作导读	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	魏波
612	E4030002	西方马克思主义思想中的当代批判理论	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	李洋
613	E4030090	马克思生平与思想研究引论	专业必修	马克思主义学院	马克思主义理论专业	李洋
614	03100130	国外社会学学说（上）	专业必修	社会学系	人类学专业	李康
615	03100130	国外社会学学说（上）	专业必修	社会学系	社会工作专业	李康
616	03100130	国外社会学学说（上）	专业必修	社会学系	社会学专业	李康
617	03130020	国外社会学学说（下）	专业必修	社会学系	人类学专业	李康
618	03130020	国外社会学学说（下）	专业必修	社会学系	社会工作专业	李康
619	03130020	国外社会学学说（下）	专业必修	社会学系	社会学专业	李康
620	03130050	中国社会思想史	专业必修	社会学系	人类学专业	周飞舟
621	03130050	中国社会思想史	专业必修	社会学系	社会学专业	周飞舟
622	03130120	社会统计学	专业必修	社会学系	社会学专业	张春泥 周皓
623	03130150	社会人类学	专业必修	社会学系	人类学专业	郭金华
624	03130150	社会人类学	专业必修	社会学系	社会学专业	郭金华
625	03130210	社会心理学	专业必修	社会学系	社会工作专业	方文
626	03130210	社会心理学	专业必修	社会学系	社会学专业	方文
627	03130420	个案工作	专业必修	社会学系	社会工作专业	马凤芝
628	03130430	群体工作	专业必修	社会学系	社会工作专业	马凤芝

629	03130470	社会政策	专业必修	社会学系	社会工作专业	高翔
630	03130480	社会行政	专业必修	社会学系	社会工作专业	邓锁
631	03131190	社会工作概论	专业必修	社会学系	社会工作专业	熊跃根
632	03131190	社会工作概论	专业必修	社会学系	社会学专业	熊跃根
633	03131220	社区工作	专业必修	社会学系	社会工作专业	李越美
634	03131260	数据分析技术	专业必修	社会学系	社会学专业	范新光
635	03131360	民族与社会	专业必修	社会学系	人类学专业	王娟
636	03131700	政治人类学	专业必修	社会学系	人类学专业	林叶
637	03131740	中国社会学史	专业必修	社会学系	社会学专业	渠敬东
638	03132000	人类学理论	专业必修	社会学系	人类学专业	张帆
639	03132010	人类学史	专业必修	社会学系	人类学专业	郭金华
640	03132020	人类学方法	专业必修	社会学系	人类学专业	林叶
641	03132030	人类学专题讲座	专业必修	社会学系	人类学专业	张帆
642	03132080	田野作业	专业必修	社会学系	人类学专业	王铭铭
643	03132110	论证性论文写作	专业必修	社会学系	社会学专业	张静
644	03132550	社会调查实践	专业必修	社会学系	人类学专业	周飞舟
645	03132550	社会调查实践	专业必修	社会学系	社会工作专业	周飞舟
646	03132550	社会调查实践	专业必修	社会学系	社会学专业	周飞舟
647	01130071	微生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	洪龙
648	01130071	微生物学实验	专业必修	生命科学学院	生态学专业	洪龙
649	01130150	细胞生物学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	陈建国
650	01130151	细胞生物学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	陶伟

651	01130151	细胞生物学	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	陶伟
652	01130160	细胞生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	张泉
653	01130160	细胞生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	张泉
654	01130200	遗传学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	张博
655	01130200	遗传学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	张博
656	01130201	遗传学 (B)	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	佟向军
657	01130210	遗传学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	张文霞
658	01130210	遗传学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	张文霞
659	01130210	遗传学实验	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	张文霞
660	01130311	普通生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	王青松
661	01130311	普通生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	王青松
662	01130311	普通生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	王青松
663	01130370	生理学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	罗冬根
664	01130952	演化生物学	专业必修	生命科学学院	生态学专业	罗述金
665	01131040	植物生物学	专业必修	生命科学学院	生态学专业	饶广远
666	01131050	动物生物学实验	专业必修	生命科学学院	生态学专业	王戎疆
667	01131060	植物生物学实验	专业必修	生命科学学院	生态学专业	贺新强
668	01131080	动物生物学	专业必修	生命科学学院	生态学专业	王戎疆
669	01131110	生物技术制药基础	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	秦跟基
670	01131161	生物学概念与途径	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	饶毅
671	01132022	遗传学讨论	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	张博
672	01132677	分子生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	毕群

673	01132677	分子生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	毕群
674	01132677	分子生物学实验	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	毕群
675	01132677	分子生物学实验	专业必修	生命科学学院	生态学专业	毕群
676	01133037	基因组学数据分析	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	李程
677	01138540	分子生物学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	郑晓峰
678	01138540	分子生物学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	郑晓峰
679	01138540	分子生物学	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	郑晓峰
680	01138541	分子生物学	专业必修	生命科学学院	生态学专业	郑晓峰
681	01139330	现代生物技术导论	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	瞿礼嘉
682	01139372	生物信息综合实验	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	刘凤麟
683	01139375	生物信息学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	高歌
684	01139375	生物信息学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	高歌
685	01139375	生物信息学	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	高歌
686	01139376	生物信息学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	刘凤麟
687	01139376	生物信息学实验	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	刘凤麟
688	01139376	生物信息学实验	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	刘凤麟
689	01139381	普通生物学	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	赵进东
690	01139381	普通生物学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	赵进东
691	01139381	普通生物学	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	赵进东
692	01139500	生理学实验	专业必修	生命科学学院	生物科学专业	周辰
693	01139510	生理学	专业必修	生命科学学院	生物技术专业	罗冬根
694	01139510	生理学	专业必修	生命科学学院	生物信息学专业	罗冬根



695	01139600	微生物学	专业必修	生命科学院	生物技术专业	白洋
696	01139600	微生物学	专业必修	生命科学院	生态学专业	白洋
697	01139630	生物化学	专业必修	生命科学院	生物科学专业	昌增益
698	01139630	生物化学	专业必修	生命科学院	生物技术专业	昌增益
699	01139632	生物化学实验	专业必修	生命科学院	生物科学专业	王青松
700	01139632	生物化学实验	专业必修	生命科学院	生物技术专业	王青松
701	01139632	生物化学实验	专业必修	生命科学院	生态学专业	王青松
702	01139633	生物化学	专业必修	生命科学院	生物信息学专业	昌增益
703	01139633	生物化学	专业必修	生命科学院	生态学专业	昌增益
704	01139732	生物数学建模	专业必修	生命科学院	生物信息学专业	陶乐天
705	01535121	植物学 (上)	专业必修	生命科学院	生态学专业	吉成均
706	01536011	普通生态学 1	专业必修	生命科学院	生态学专业	贺金生
707	01536012	普通生态学 2	专业必修	生命科学院	生态学专业	唐志尧
708	01536013	普通生态学 3	专业必修	生命科学院	生态学专业	朴世龙
709	04830670	信号与系统	专业必修	生命科学院	生物信息学专业	尚勇
710	12632130	植物学 (下)	专业必修	生命科学院	生态学专业	刘鸿雁
711	12632160	生态学实验与方法	专业必修	生命科学院	生态学专业	吉成均
712	00130200	数学模型	专业必修	数学科学学院	生物统计专业	邓明华
713	00130200	数学模型	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业 (概率方向)	邓明华
714	00130200	数学模型	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业 (基础数学方向)	邓明华

715	00130200	数学模型	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	邓明华
716	00130200	数学模型	专业必修	数 学 科 学 学 院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	邓明华
717	00130200	数学模型	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	邓明华
718	00130200	数学模型	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	邓明华
719	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	生 物 统 计 专 业	任艳霞
720	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 据 科 学 与 大 数 据 技 术 专 业	任艳霞
721	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	任艳霞
722	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	任艳霞
723	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	任艳霞
724	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	任艳霞
725	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	任艳霞
726	00131300	概率论	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	任艳霞
727	00131670	应用数学导论	专业必修	数 学 科 学	数 学 与 应	李铁军

				学院	用数 学 专 业 (基础数 学方向)	
728	00131670	应用数学导论	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	李铁军
729	00131670	应用数学导论	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	李铁军
730	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	刘培东
731	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	刘培东
732	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	刘培东
733	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	刘培东
734	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	刘培东
735	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	刘培东
736	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	刘培东
737	00132304	数学分析 (III)	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	刘培东
738	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	谭小江
739	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	谭小江

740	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	谭小江
741	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	谭小江
742	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	谭小江
743	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	谭小江
744	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	谭小江
745	00132320	复变函数	专业必修	数 学 科 学 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	谭小江
746	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	生 物 统 计 专 业	柳彬
747	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	柳彬
748	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	柳彬
749	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	柳彬
750	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	柳彬
751	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学 院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	柳彬
752	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学	信 息 与 计	柳彬

				学院	算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	
753	00132340	常微分方程	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	柳彬
754	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	马翔
755	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	马翔
756	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	马翔
757	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	马翔
758	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	马翔
759	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	马翔
760	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	马翔
761	00132341	几何学	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	马翔
762	00132363	数学分析 III (实 验班)	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	杨磊
763	00132363	数学分析 III (实 验班)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	杨磊
764	00132363	数学分析 III (实 验班)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	杨磊

765	00132363	数学分析 III(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业(基础数学方向)	杨磊
766	00132363	数学分析 III(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业(金融数学方向)	杨磊
767	00132363	数学分析 III(实验班)	专业必修	数学科学学院	统计学专业(统计学方向)	杨磊
768	00132363	数学分析 III(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业(计算数学方向)	杨磊
769	00132363	数学分析 III(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业(信息科学方向)	杨磊
770	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	生物统计专业	刘毅
771	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	数据科学与大数据技术专业	刘毅
772	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业(概率方向)	刘毅
773	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业(基础数学方向)	刘毅
774	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业(金融数学方向)	刘毅
775	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	统计学专业(统计学方向)	刘毅
776	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业(计算数学方向)	刘毅
777	00132381	几何学 I(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计	刘毅

		班)		学院	算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	
778	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	冯荣权
779	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	冯荣权
780	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	冯荣权
781	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	冯荣权
782	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (金融数 学方向)	冯荣权
783	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	统 计 学 专 业 (统计学 方向)	冯荣权
784	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算数 学方向)	冯荣权
785	00135450	抽象代数	专业必修	数 学 科 学 学院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (信息科 学方向)	冯荣权
786	00136780	概率论 (实验 班)	专业必修	数 学 科 学 学院	生 物 统 计 专业	葛颖
787	00136780	概率论 (实验 班)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 据 科 学 与 大 数 据 技术专业	葛颖
788	00136780	概率论 (实验 班)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (概率方 向)	葛颖
789	00136780	概率论 (实验 班)	专业必修	数 学 科 学 学院	数 学 与 应 用 数 学 专 业 (基础数 学方向)	葛颖

790	00136780	概率论（实验班）	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（金融数学方向）	葛颢
791	00136780	概率论（实验班）	专业必修	数学科学学院	统计学专业（统计学方向）	葛颢
792	00136780	概率论（实验班）	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（计算数学方向）	葛颢
793	00136780	概率论（实验班）	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（信息科学方向）	葛颢
794	00137150	并行与分布式计算基础	专业必修	数学科学学院	数据科学与大数据技术专业	杨超
795	00137170	机器学习基础	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（信息科学方向）	牟克典
796	00137960	统计思维	专业必修	数学科学学院	生物统计专业	张志华
797	00137960	统计思维	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（概率方向）	张志华
798	00137960	统计思维	专业必修	数学科学学院	统计学专业（统计学方向）	张志华
799	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	生物统计专业	王立中
800	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	数据科学与大数据技术专业	王立中
801	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（概率方向）	王立中
802	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（基础数学方向）	王立中



803	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（金融数学方向）	王立中
804	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	统计学专业（统计学方向）	王立中
805	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（计算数学方向）	王立中
806	00137971	代数学（实验班）I	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（信息科学方向）	王立中
807	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	生物统计专业	柳彬
808	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	数据科学与大数据技术专业	柳彬
809	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（概率方向）	柳彬
810	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（基础数学方向）	柳彬
811	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	数学与应用数学专业（金融数学方向）	柳彬
812	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	统计学专业（统计学方向）	柳彬
813	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（计算数学方向）	柳彬
814	00137991	常微分方程(实验班)	专业必修	数学科学学院	信息与计算科学专业（信息科学方向）	柳彬
815	03531011	基础蒙古语	专业必修	外国语学院	蒙古语专	王浩

		(一)		院	业	
816	03531012	基础蒙古语 (二)	专业必修	外国语学院	蒙古语专业	王浩
817	03531013	基础蒙古语 (三)	专业必修	外国语学院	蒙古语专业	王浩
818	03531014	基础蒙古语 (四)	专业必修	外国语学院	蒙古语专业	王浩
819	03531405	基础韩国（朝鲜）语（一）	专业必修	外国语学院	朝鲜语专业	丁一
820	03531837	韩国（朝鲜）社会与文化导论	专业必修	外国语学院	朝鲜语专业	王丹
821	03532021	基础日语（一）	专业必修	外国语学院	日语专业	赵华敏
822	03532022	基础日语（二）	专业必修	外国语学院	日语专业	赵华敏
823	03532023	基础日语（三）	专业必修	外国语学院	日语专业	赵华敏
824	03532024	基础日语（四）	专业必修	外国语学院	日语专业	赵华敏
825	03532090	日本文化概论	专业必修	外国语学院	日语专业	金勋
826	03532120	日本文学史	专业必修	外国语学院	日语专业	于荣胜
827	03532160	日语概论	专业必修	外国语学院	日语专业	李奇楠
828	03535530	菲律宾历史	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	黄轶
829	03535540	菲律宾概况	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	史阳
830	03535580	菲律宾文化	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	史阳
831	03535771	初级菲律宾语精读（一）	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	史阳
832	03535781	初级菲律宾语泛读（一）	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	黄轶
833	03537502	基础波斯语(二)	专业必修	外国语学院	波斯语专业	王一丹
834	03537503	基础波斯语(三)	专业必修	外国语学院	波斯语专业	王一丹
835	03537504	基础波斯语(四)	专业必修	外国语学院	波斯语专业	王一丹
836	03537671	基础波斯语(一)	专业必修	外国语学院	波斯语专业	王一丹

837	03538015	基础阿拉伯语 (一)	专业必修	外国语学院	阿拉伯语 专业	付志明
838	03538180	阿拉伯伊斯兰 文化	专业必修	外国语学院	阿拉伯语 专业	吴冰冰
839	03538390	中东史	专业必修	外国语学院	阿拉伯语 专业	肖坤
840	03631001	法语精读(一)	专业必修	外国语学院	法语专业	孙凯
841	03631002	法语精读(二)	专业必修	外国语学院	法语专业	孙凯
842	03631003	法语精读(三)	专业必修	外国语学院	法语专业	周莽
843	03631004	法语精读(四)	专业必修	外国语学院	法语专业	周莽
844	03631021	法 语 视 听 说 (一)	专业必修	外国语学院	法语专业	孙凯
845	03631022	法 语 视 听 说 (二)	专业必修	外国语学院	法语专业	孙凯
846	03631023	法 语 视 听 说 (三)	专业必修	外国语学院	法语专业	周莽
847	03631024	法 语 视 听 说 (四)	专业必修	外国语学院	法语专业	周莽
848	03631065	法国文学史和 文学选读 (上)	专业必修	外国语学院	法语专业	罗湑
849	03631066	法国文学史和 文学选读 (下)	专业必修	外国语学院	法语专业	杨国政
850	03632005	德语精读 (一)	专业必修	外国语学院	德语专业	卢白羽
851	03632621	德语国家文学 史与选读(一)	专业必修	外国语学院	德语专业	胡蔚
852	03632622	德语国家文学 史与选读(二)	专业必修	外国语学院	德语专业	胡蔚
853	03632623	德语国家文学 史与选读(三)	专业必修	外国语学院	德语专业	王建
854	03632624	德语国家文学 史与选读(四)	专业必修	外国语学院	德语专业	王建
855	03633013	西班牙语精读 (三)	专业必修	外国语学院	西班牙语 专业	王军
856	03633014	西班牙语精读 (四)	专业必修	外国语学院	西班牙语 专业	王军
857	03633111	西班牙语视听 说 (一)	专业必修	外国语学院	西班牙语 专业	许彤
858	03633341	西班牙语精读 (一)	专业必修	外国语学院	西班牙语 专业	张慧玲

859	03633342	西班牙语精读 (二)	专业必修	外国语学院	西班牙语 专业	张慧玲
860	03635031	葡萄牙历史和文化 (上)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
861	03635032	葡萄牙历史和文化 (下)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
862	03635101	巴西历史和文化 (上)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	樊星
863	03635102	巴西历史和文化 (下)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	樊星
864	03635151	葡萄牙语 (一)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
865	03635152	葡萄牙语 (二)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
866	03635153	葡萄牙语 (三)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
867	03635154	葡萄牙语 (四)	专业必修	外国语学院	葡萄牙语 专业	闵雪飞
868	03730071	俄罗斯文学史 (一)	专业必修	外国语学院	俄语专业	陈松岩
869	03730072	俄罗斯文学史 (二)	专业必修	外国语学院	俄语专业	陈松岩
870	03730501	基础俄语(一)	专业必修	外国语学院	俄语专业	黄颖
871	03730502	基础俄语(二)	专业必修	外国语学院	俄语专业	黄颖
872	03730503	基础俄语(三)	专业必修	外国语学院	俄语专业	黄颖
873	03730504	基础俄语(四)	专业必修	外国语学院	俄语专业	黄颖
874	03730881	俄罗斯国情 (上)	专业必修	外国语学院	俄语专业	陈松岩
875	03730882	俄罗斯国情 (下)	专业必修	外国语学院	俄语专业	陈松岩
876	03830017	英语精读 (一)	专业必修	外国语学院	英语专业	修立梅
877	03830018	英语精读 (二)	专业必修	外国语学院	英语专业	林庆新
878	03830033	英语精读 (三)	专业必修	外国语学院	英语专业	高峰枫
879	03830034	英语精读 (四)	专业必修	外国语学院	英语专业	高峰枫
880	03830110	英译汉	专业必修	外国语学院	英语专业	王逊佳

881	03830120	汉译英	专业必修	外国语学院	英语专业	林庆新
882	03830131	美国文学史与选读(一)	专业必修	外国语学院	英语专业	毛亮
883	03830132	美国文学史与选读(二)	专业必修	外国语学院	英语专业	刘建华
884	新开课	基础阿拉伯语(二)	专业必修	外国语学院	阿拉伯语专业	付志明
885	新开课	基础阿拉伯语(三)	专业必修	外国语学院	阿拉伯语专业	付志明
886	新开课	基础阿拉伯语(四)	专业必修	外国语学院	阿拉伯语专业	付志明
887	新开课	基础韩国(朝鲜)语(二)	专业必修	外国语学院	朝鲜语专业	丁一
888	新开课	基础韩国(朝鲜)语(三)	专业必修	外国语学院	朝鲜语专业	丁一
889	新开课	基础韩国(朝鲜)语(四)	专业必修	外国语学院	朝鲜语专业	丁一
890	新开课	德语精读(二)	专业必修	外国语学院	德语专业	卢白羽
891	新开课	德语精读(三)	专业必修	外国语学院	德语专业	卢白羽
892	新开课	德语精读(四)	专业必修	外国语学院	德语专业	卢白羽
893	新开课	初级菲律宾语精读(二)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
894	新开课	初级菲律宾语泛读(二)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
895	新开课	中级菲律宾语精读(一)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
896	新开课	中级菲律宾语泛读(一)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
897	新开课	中级菲律宾语精读(二)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
898	新开课	中级菲律宾语泛读(二)	专业必修	外国语学院	菲律宾语专业	暂无
899	新开课	西班牙语视听说(二)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
900	新开课	西班牙语视听说(三)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
901	新开课	西班牙语视听说(四)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
902	新开课	西班牙语文学史与文学选读	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无

		(一)				
903	新开课	西班牙语文学史与文学选读(二)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
904	新开课	西班牙语文学史与文学选读(三)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
905	新开课	西班牙语文学史与文学选读(四)	专业必修	外国语学院	西班牙语专业	暂无
906	新开课	英国文学史与选读(一)	专业必修	外国语学院	英语专业	暂无
907	新开课	英国文学史与选读(二)	专业必修	外国语学院	英语专业	暂无
908	00330070	材料力学	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	励争
909	00330140	计算流体力学	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	蔡庆东
910	00331540	弹性力学	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	黄克服
911	00332281/2	流体力学(上)、(下)	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	苏卫东
912	00332300	工程流体力学	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	肖左利
913	00332460	连续介质力学基础	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	李植
914	00332680	飞行器结构力学	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	裴永茂
915	00333790	飞行器设计与动力	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学	周超

					与 航 空 航 天交叉)	
916	00334060	空气动力学基础	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	李存标
917	00334441	计算固体力学I	专业必修	物理学院	应用物理学四(力学与航空航天交叉)	袁子峰
918	00407807	天文数据分析: 从统计到人工智能	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	李立新
919	00430186	天体物理讨论班	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	徐仁新
920	00430186	天体物理讨论班	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	徐仁新
921	00430191	大气科学导论	专业必修	物理学院	大气科学专业	胡永云
922	00430194	天体物理导论	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	徐仁新
923	00430194	天体物理导论	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	徐仁新
924	00431443	计算物理学	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	彭良友
925	00431443	计算物理学	专业必修	物理学院	物理学	彭良友
926	00431561	基础天文	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	吴学兵
927	00431561	基础天文	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	吴学兵
928	00431563	天体物理观测实验	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	王然

929	00431564	天体光谱学	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	江林华
930	00431568	实测天体物理 I (光学与红外)	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	张华伟
931	00431568	实测天体物理 I (光学与红外)	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	张华伟
932	00431569	实测天体物理 II (高能与射电)	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	王然
933	00431569	实测天体物理 II(高能与射电)	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	王然
934	00431661	天文无线电技术基础	专业必修	物理学院	天文学(天文高新技术与应用方向)	李柯伽
935	00432211	理论力学	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	刘川
936	00432211	理论力学	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	刘川
937	00432211	理论力学	专业必修	物理学院	物理学	刘川
938	00432211	理论力学	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	刘川
939	00432213	电动力学	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	朱守华
940	00432213	电动力学	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	朱守华
941	00432213	电动力学	专业必修	物理学院	物理学	朱守华
942	00432213	电动力学	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	朱守华
943	00432217	平衡态统计物	专业必修	物理学院	核物理(核	李定平



		理			工程与核 技术) 专业	
944	00432217	平衡态统计物 理	专业必修	物理学院	天文学(天 体物理方 向)	李定平
945	00432217	平衡态统计物 理	专业必修	物理学院	物理学	李定平
946	00432217	平衡态统计物 理	专业必修	物理学院	应用物理 学一(应用 物理与技 术)	李定平
947	00432245	理论天体物理	专业必修	物理学院	天文学(天 体物理方 向)	刘富坤
948	00432245	理论天体物理	专业必修	物理学院	天文学(天 文高新技 术与应用 方向)	刘富坤
949	00432247	大气物理学基 础	专业必修	物理学院	大气科学 专业	李万彪
950	00432249	流体力学	专业必修	物理学院	大气科学 专业	杨军
951	00432251	天气学	专业必修	物理学院	大气科学 专业	张庆红
952	00432252	大气动力学基 础	专业必修	物理学院	大气科学 专业	聂绩
953	00432253	大气物理实验	专业必修	物理学院	大气科学 专业	张宏升
954	00432255	天气分析与预 报	专业必修	物理学院	大气科学 专业	胡永云
955	00432274	大气探测原理	专业必修	物理学院	大气科学 专业	张宏昇
956	00432401	应用物理前沿 实验	专业必修	物理学院	应用物理 学一(应用 物理与技 术)	李湘庆
957	00432402	应用物理中的 先进算法	专业必修	物理学院	应用物理 学一(应用 物理与技 术)	薛建明
958	00432403	量子束流物理	专业必修	物理学院	应用物理 学一(应用 物理与技 术)	颜学庆

959	00432404	医学物理导论	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	高家红
960	00432405	电子与光子	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	黄森林
961	00432406	能源物理基础	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	肖池阶
962	00432512	固体物理学	专业必修	物理学院	物理学	吕劲
963	00433327	近代物理实验(I)	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	季航
964	00433327	近代物理实验(I)	专业必修	物理学院	物理学	季航
965	00433327	近代物理实验(I)	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	季航
966	00433328	近代物理实验(II)	专业必修	物理学院	物理学	季航
967	00433329	前沿物理实验	专业必修	物理学院	物理学	李智
968	00434202	核物理与粒子物理中的先进计算模拟	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	王思广
969	00437160	核物理与粒子物理专题实验	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	楼建玲
970	01230070	遥感概论	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	李培军
971	01231640	普通地质实习A	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	张志诚
972	01231882	地球系统演化	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	沈冰
973	01231912	五台山地区综	专业必修	物理学院	应用物理	张贵宾

		合地质实习			学五(地球与行星科学交叉)	
974	01231913	沉积古生物综合地质实习	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	孙元林
975	01231915	冷湖野外联合实习考察	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	程丰
976	01231941	行星地球科学	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	唐铭
977	01231943	地球与行星构造	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	张进江
978	01231944	行星表面过程	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	张志诚
979	01231947	行星物质科学(一)	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	刘平平
980	01231948	行星物质科学(二)	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	田伟
981	01233410	宇航技术基础	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	陈鸿飞
982	01233420	空间等离子体物理基础	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	周煦之
983	01233580	地球介质力学基础	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	宁杰远
984	01233610	空间科学与技	专业必修	物理学院	应用物理	焦维新

		术基础			学五(地球与行星科学交叉)	
985	01235310	测量学概论	专业必修	物理学院	应用物理学五(地球与行星科学交叉)	孙敏
986	04830140	计算机组织与体系结构	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	陆俊林
987	04830281	算法设计与分析	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	蒋婷婷
988	04831750	程序设计实习	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	刘家瑛
989	04834040	人工智能引论	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	陈宝权
990	04834200	编译原理	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	张路
991	04834260	操作系统	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	陈向群
992	04834660	电路、信号与系统	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	张雅聪
993	04834670	集成电路器件	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	杜刚
994	04834671	集成电路器件讨论班	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	杜刚
995	04834690	半导体物理	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	康晋锋
996	04834691	半导体物理研讨班	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	康晋锋
997	04834700	集成电路原理与设计	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	王源
998	04834701	集成电路原理	专业必修	物理学院	应用物理	王源

		与设计实践课			学三(集成电路交叉)	
999	04834790	数字逻辑电路	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	崔小欣
1000	04835230	人工智能基础	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	李文新
1001	04835240	软件设计实践	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	谢涛
1002	04835310	离散数学基础	专业必修	物理学院	应用物理学二(计算机交叉)	曹永知
1003	04835330	集成电路制造技术	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	吴文刚
1004	04835331	集成电路制造技术实践课	专业必修	物理学院	应用物理学三(集成电路交叉)	韩德栋
1005	新开课	量子力学	专业必修	物理学院	核物理(核工程与核技术)专业	曹庆宏
1006	新开课	量子力学	专业必修	物理学院	天文学(天体物理方向)	曹庆宏
1007	新开课	量子力学	专业必修	物理学院	物理学	曹庆宏
1008	新开课	量子力学	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	曹庆宏
1009	新开课	核技术及应用导论	专业必修	物理学院	应用物理学一(应用物理与技术)	暂无
1010	00332600	分子细胞生物学	专业必修	心理与认知科学学院	生物学(心理学方向)专业	席建忠
1011	01130201	遗传学(B)	专业必修	心理与认知科学学院	生物学(心理学方向)专业	佟向军
1012	01139510	生理学	专业必修	心理与认知科学学院	生物学(心理学方向)专业	罗冬根

1013	01139633	生物化学	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	昌增益
1014	01603011	心理测量	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	钟杰
1015	01603333	实验心理学实验	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	耿海燕
1016	01603333	实验心理学实验	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	耿海燕
1017	01630020	CNS 解剖	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	邵枫
1018	01630034	实验心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	吴艳红
1019	01630034	实验心理学	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	吴艳红
1020	01630047	社会心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	侯玉波
1021	01630051	心理统计(1)	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	魏坤琳
1022	01630051	心理统计(1)	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	魏坤琳
1023	01630060	发展心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	苏彦捷
1024	01630090	变态心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	钟杰
1025	01630101	生理心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	韩世辉
1026	01630101	生理心理学	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	韩世辉
1027	01630220	生理心理实验	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学(心理学方向)专业	邵枫

				院	方向) 专业	
1028	01630600	组织管理心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	王垒
1029	01630708	心理统计 (2)	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	魏坤琳
1030	01630708	心理统计 (2)	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学 (心理学方向) 专业	魏坤琳
1031	01630900	普通心理学	专业必修	心理与认知科学学院	心理学专业	方方
1032	01630900	普通心理学	专业必修	心理与认知科学学院	生物科学 (心理学方向) 专业	方方
1033	01830480	广告学概论	专业必修	新闻与传播学院	广告学	陈刚
1034	01830490	广告媒体研究	专业必修	新闻与传播学院	广告学	王天夫
1035	01830540	市场调查	专业必修	新闻与传播学院	广告学	刘德寰
1036	01830710	新闻摄影	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	余璐
1037	01831740	视听语言	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	陆绍阳
1038	01831740	视听语言	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	陆绍阳
1039	01831750	专题片及纪录片创作	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	张慧瑜
1040	01832420	品牌研究	专业必修	新闻与传播学院	广告学	徐金灿
1041	01832760	英语新闻阅读	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	何姝
1042	01833060	市场营销原理	专业必修	新闻与传播学院	广告学	高腾飞
1043	01833270	新闻编辑	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	吕艺
1044	01833280	新闻评论	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	曹林
1045	01833710	创意传播管理	专业必修	新闻与传播学院	广告学	陈刚
1046	01833740	传媒伦理与法律法规	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	刘金河

1047	01833740	传媒伦理与法律法规	专业必修	新闻与传播学院	广告学	刘金河
1048	01833740	传媒伦理与法律法规	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	刘金河
1049	01833750	世界新闻史	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	陈开和
1050	01833830	公共传播	专业必修	新闻与传播学院	广告学	师曾志
1051	01833850	传播学研究方法	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	田丽
1052	01833850	传播学研究方法	专业必修	新闻与传播学院	广告学	田丽
1053	01833850	传播学研究方法	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	田丽
1054	01834160	互联网认知	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	胡泳
1055	01834160	互联网认知	专业必修	新闻与传播学院	广告学	胡泳
1056	01834160	互联网认知	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	胡泳
1057	01834170	影视剪辑	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	严富昌
1058	01834240	视频采访与写作	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	吕帆
1059	01834250	口语传播	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	吕帆
1060	01834260	广告策划与创意	专业必修	新闻与传播学院	广告学	朱幼光
1061	01834290	中国新闻史	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	陈开和
1062	01834337	新闻采访写作	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	吕艺
1063	01834338	视听新闻实务	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	郑秀国
1064	01834340	新媒体创作与运营	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	唐金楠
1065	01834340	新媒体创作与运营	专业必修	新闻与传播学院	广告学	唐金楠
1066	01834340	新媒体创作与运营	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	唐金楠
1067	01834341	广播电视编导	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	陈波
1068	01834345	非虚构写作	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	张慧瑜



1069	01834345	非虚构写作	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	张慧瑜
1070	新开课	非线性编辑	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	严富昌
1071	新开课	新闻传播发展前沿	专业必修	新闻与传播学院	广播电视学	陈开和
1072	新开课	新闻传播发展前沿	专业必修	新闻与传播学院	广告学	陈开和
1073	新开课	全球品牌与广告	专业必修	新闻与传播学院	广告学	王天夫
1074	新开课	新闻传播发展前沿	专业必修	新闻与传播学院	新闻学	陈开和
1075	03032110	信息政策与法规	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	周庆山
1076	03032111	信息政策与法规	专业必修	信息管理系统	图书馆学	周庆山
1077	03032112	信息政策与法规	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	周庆山
1078	03032130	信息组织	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	张鹏翼
1079	03032131	信息组织	专业必修	信息管理系统	图书馆学	张鹏翼
1080	03032132	信息组织	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	张鹏翼
1081	03033020	数据库系统	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	位通
1082	03033021	数据库系统	专业必修	信息管理系统	图书馆学	位通
1083	03033022	数据库系统	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	位通
1084	03033030	信息分析与决策	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	王延飞
1085	03033031	信息分析与决策	专业必修	信息管理系统	图书馆学	王延飞
1086	03033032	信息分析与决策	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	王延飞
1087	03033160	图书馆自动化	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	陈文广
1088	03033161	图书馆自动化	专业必修	信息管理系统	图书馆学	陈文广

				系		
1089	03033162	图书馆自动化	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	陈文广
1090	03033180	信息资源建设	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	梁兴堃
1091	03033181	信息资源建设	专业必修	信息管理系统	图书馆学	梁兴堃
1092	03033182	信息资源建设	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	梁兴堃
1093	03033191	社科信息资源与检索利用	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	夏汇川
1094	03033192	社科信息资源与检索利用	专业必修	信息管理系统	图书馆学	夏汇川
1095	03033193	社科信息资源与检索利用	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	夏汇川
1096	03033441	机器学习	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	王继民
1097	03033442	机器学习	专业必修	信息管理系统	图书馆学	王继民
1098	03033443	机器学习	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	王继民
1099	03033450	信息系统分析与设计	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	徐扬
1100	03033451	信息系统分析与设计	专业必修	信息管理系统	图书馆学	徐扬
1101	03033452	信息系统分析与设计	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	徐扬
1102	03033471	图书馆用户服务	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	王翩然
1103	03033472	图书馆用户服务	专业必修	信息管理系统	图书馆学	王翩然
1104	03033473	图书馆用户服务	专业必修	信息管理系统	大数据管理与应用	王翩然
1105	03033490	中国图书史	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	许欢
1106	03033491	中国图书史	专业必修	信息管理系统	图书馆学	许欢
1107	03033492	中国图书史	专业必修	信息管理系统	大数据管	许欢

				系	理与应用	
1108	03033620	公共文化服务概论	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	张广钦
1109	03033621	公共文化服务概论	专业必修	信息管理系统	图书馆学	张广钦
1110	03033622	公共文化服务概论	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	张广钦
1111	03033631	信息表示与知识图谱	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	王军
1112	03033632	信息表示与知识图谱	专业必修	信息管理系统	图书馆学	王军
1113	03033633	信息表示与知识图谱	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	王军
1114	03033650	信息计量学	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	赵丹群
1115	03033651	信息计量学	专业必修	信息管理系统	图书馆学	赵丹群
1116	03033652	信息计量学	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	赵丹群
1117	03033691	文本挖掘技术	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	化柏林
1118	03033692	文本挖掘技术	专业必修	信息管理系统	图书馆学	化柏林
1119	03033693	文本挖掘技术	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	化柏林
1120	03033730	信息服务学	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	陈建龙
1121	03033731	信息服务学	专业必修	信息管理系统	图书馆学	陈建龙
1122	03033732	信息服务学	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	陈建龙
1123	03033750	信息架构设计与实践	专业必修	信息管理系统	信息管理与信息系统	孟凡
1124	03033751	信息架构设计与实践	专业必修	信息管理系统	图书馆学	孟凡
1125	03033752	信息架构设计与实践	专业必修	信息管理系统	大数据管理及应用	孟凡
1126	03033770	信息存储与检	专业必修	信息管理	信息管理	赵丹群

		索		系	与信息系统	
1127	03033771	信息存储与检索	专业必修	信息管理系统	图书馆学	赵丹群
1128	03033772	信息存储与检索	专业必修	信息管理系统	大数据管理 与应用	赵丹群
1129	03033810	知识服务组织的管理与创新	专业必修	信息管理系统	信息管理与 信息系统	梁兴堃
1130	03033811	知识服务组织的管理与创新	专业必修	信息管理系统	图书馆学	梁兴堃
1131	03033812	知识服务组织的管理与创新	专业必修	信息管理系统	大数据管理 与应用	梁兴堃
1132	03033920	数据治理	专业必修	信息管理系统	信息管理与 信息系统	黄文彬
1133	03033921	数据治理	专业必修	信息管理系统	图书馆学	黄文彬
1134	03033922	数据治理	专业必修	信息管理系统	大数据管理 与应用	黄文彬
1135	03033930	Python 数据分析	专业必修	信息管理系统	信息管理与 信息系统	步一 孟凡
1136	03033931	Python 数据分析	专业必修	信息管理系统	图书馆学	步一 孟凡
1137	03033932	Python 数据分析	专业必修	信息管理系统	大数据管理 与应用	步一 孟凡
1138	03033940	数据可视化	专业必修	信息管理系统	信息管理与 信息系统	步一
1139	03033940	数据可视化	专业必修	信息管理系统	图书馆学	步一
1140	03033940	数据可视化	专业必修	信息管理系统	大数据管理 与应用	步一
1141	00432141	电动力学(B)	专业必修	信息科学与技术 学院	电子信息科学与技术	朱守华
1142	00432141	电动力学(B)	专业必修	信息科学与技术 学院	电子信息工程	朱守华
1143	00432141	电动力学(B)	专业必修	信息科学与技术 学院	应用物理学	朱守华
1144	00432149	量子力学 (B)	专业必修	信息科学	电子信息	曹庆宏

				与 技术 学院	科 学 与 技 术	
1145	00432149	量子力学 (B)	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	应 用 物 理 学	曹庆宏
1146	00432149	量子力学 (B)	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	应 用 物 理 学 专 业 实 验 班 ( 信 班)	曹庆宏
1147	00432150	量子力学 (A)	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	应 用 物 理 学 专 业 实 验 班 ( 信 班)	曹庆宏
1148	04830140	计算机组织与 体系结构	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	计 算 机 科 学 与 技 术	陆俊林
1149	04830140	计算机组织与 体系结构	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	计 算 机 科 学 与 技 术 专 业 (图灵 班)	陆俊林
1150	04830140	计算机组织与 体系结构	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 (计算机 方向)	陆俊林
1151	04830140	计算机组织与 体系结构	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	信 息 与 计 算 科 学 专 业 ( 图 灵 班)	陆俊林
1152	04830281	算法设计与分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	计 算 机 科 学 与 技 术	蒋婷婷
1153	04830281	算法设计与分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	计 算 机 科 学 与 技 术 专 业 (图灵 班)	蒋婷婷
1154	04830281	算法设计与分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	软 件 工 程	蒋婷婷
1155	04830281	算法设计与分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	智 能 科 学 与 技 术	蒋婷婷
1156	04830281	算法设计与分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	智 能 科 学 与 技 术 专 业 (智班)	蒋婷婷

1157	04830281	算法设计与分析	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	蒋婷婷
1158	04830281	算法设计与分析	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	蒋婷婷
1159	04830281	算法设计与分析	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智能方向)	蒋婷婷
1160	04830281	算法设计与分析	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智班)	蒋婷婷
1161	04830670	信号与系统	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	尚勇
1162	04830670	信号与系统	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	尚勇
1163	04830670	信号与系统	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	尚勇
1164	04830720	通信原理	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	李巨浩
1165	04830760	数字信号处理(含上机)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	尚勇
1166	04830800	光电子学	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	王兴军
1167	04830800	光电子学	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	王兴军
1168	04830870	热力学与统计物理(B)	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	康宁
1169	04830910	固体物理	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	申自勇
1170	04831730	机器学习概论	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	邓志鸿

				院		
1171	04831730	机器学习概论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智能方向)	邓志鸿
1172	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	刘家瑛
1173	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	刘家瑛
1174	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	刘家瑛
1175	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	刘家瑛
1176	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	刘家瑛
1177	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智能方向)	刘家瑛
1178	04831750	程序设计实习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智班)	刘家瑛
1179	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	陆俊林
1180	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	陆俊林
1181	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	陆俊林
1182	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	陆俊林

1183	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（图灵班）	陆俊林
1184	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	陆俊林
1185	04832363	计算机系统导论讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	陆俊林
1186	04832640	数学物理方法	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	李正斌
1187	04832640	数学物理方法	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	李正斌
1188	04832640	数学物理方法	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学专业实验班（信班）	李正斌
1189	04832740	概率论与随机过程	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	杨川川
1190	04832740	概率论与随机过程	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	杨川川
1191	04832740	概率论与随机过程	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	杨川川
1192	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	陈向群
1193	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业（图灵班）	陈向群
1194	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	陈向群
1195	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（计算机方向）	陈向群



1196	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（图灵班）	陈向群
1197	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	陈向群
1198	04833040	计算机系统导论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	陈向群
1199	04833400	离散数学与结构（I）	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	邓小铁
1200	04833400	离散数学与结构（I）	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业（图灵班）	邓小铁
1201	04833400	离散数学与结构（I）	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	邓小铁
1202	04833400	离散数学与结构（I）	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（计算机方向）	邓小铁
1203	04833400	离散数学与结构（I）	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（图灵班）	邓小铁
1204	04833410	凸分析与优化方法	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	林宙辰
1205	04833410	凸分析与优化方法	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	林宙辰
1206	04833420	机器学习	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	王立威
1207	04833420	机器学习	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	王立威
1208	04833420	机器学习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方	王立威

					向)	
1209	04833420	机器学习	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智班)	王立威
1210	04833440	计算理论导论	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	程宽
1211	04833440	计算理论导论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	程宽
1212	04833460	前沿计算研究实践(I)	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	黄铁军
1213	04833460	前沿计算研究实践(I)	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	黄铁军
1214	04833461	前沿计算研究实践(II)	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	黄铁军
1215	04833461	前沿计算研究实践(II)	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	黄铁军
1216	04833790	电子学基础实验	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	毛新宇
1217	04833790	电子学基础实验	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	毛新宇
1218	04833800	电子系统基础训练	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	周小计
1219	04833800	电子系统基础训练	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	周小计
1220	04833810	智能电子系统设计与实践	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	段晓辉
1221	04833820	电子线路分析	专业必修	信息科学	电子信息	陈江

		与设计		与技术学院	科学与技术	
1222	04833820	电子线路分析与设计	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	陈江
1223	04833821	电子线路分析与设计研讨班	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	陈江
1224	04833821	电子线路分析与设计研讨班	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	陈江
1225	04833870	集成电路器件导论	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	黄芊芊
1226	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	陈宝权
1227	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	陈宝权
1228	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	陈宝权
1229	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业(智班)	陈宝权
1230	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	陈宝权
1231	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智能方向)	陈宝权
1232	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(智班)	陈宝权
1233	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	陈宝权
1234	04834040	人工智能引论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机	陈宝权

					方向)	
1235	04834200	编译原理	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	张路
1236	04834200	编译原理	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	张路
1237	04834200	编译原理	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	张路
1238	04834200	编译原理	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	张路
1239	04834220	软件工程	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	孙艳春
1240	04834260	操作系统	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	陈向群
1241	04834260	操作系统	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术专业(图灵班)	陈向群
1242	04834260	操作系统	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	陈向群
1243	04834260	操作系统	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	陈向群
1244	04834260	操作系统	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(图灵班)	陈向群
1245	04834280	通信原理(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	程翔
1246	04834290	信号与系统(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学类实验班(信班)	蒋伟

1247	04834290	信号与系统 (实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学专业实验班 (信班)	蒋伟
1248	04834610	数字电路与系统设计	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	罗武
1249	04834610	数字电路与系统设计	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	罗武
1250	04834611	数字电路与系统设计(小班课)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	罗武
1251	04834611	数字电路与系统设计(小班课)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	罗武
1252	04834620	数字电路与系统设计(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学与技术	段晓辉
1253	04834620	数字电路与系统设计(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息工程	段晓辉
1254	04834660	电路、信号与系统	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	张雅聪
1255	04834660	电路、信号与系统	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	张雅聪
1256	04834670	集成电路器件	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	杜刚
1257	04834671	集成电路器件讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	杜刚
1258	04834671	集成电路器件 (含讨论班)	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学	杜刚
1259	04834671	集成电路器件讨论班	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	杜刚
1260	04834680	微纳机电系统	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	李志宏
1261	04834690	半导体物理	专业必修	信息科学	微电子科	康晋锋

				与 技术 学 院	学 与 工 程	
1262	04834691	半导体物理 (含 研讨班)	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	应 用 物 理 学	康晋锋
1263	04834691	半 导 体 物 理 研 讨 班	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	微 电 子 科 学 与 工 程	康晋锋
1264	04834700	集 成 电 路 原 理 与 设 计	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	微 电 子 科 学 与 工 程	王源
1265	04834700	集 成 电 路 原 理 与 设 计 (含实践 课)	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	应 用 物 理 学	王源
1266	04834701	集 成 电 路 原 理 与 设 计 实 践 课	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	微 电 子 科 学 与 工 程	王源
1267	04834790	数 字 逻 辑 电 路	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	微 电 子 科 学 与 工 程	崔小欣
1268	04834790	数 字 逻 辑 电 路	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	崔小欣
1269	04834800	电 子 线 路 分 析	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	鲁文高
1270	04834810	微 处 理 器 设 计 与 智 能 芯 片	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	微 电 子 科 学 与 工 程	孙广宇
1271	04834810	微 处 理 器 设 计 与 智 能 芯 片	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	孙广宇
1272	04834830	数 字 集 成 电 路 与 系 统	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	贾嵩
1273	04834831	数 字 集 成 电 路 与 系 统 设 计 实 验	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	贾嵩
1274	04834840	模 拟 集 成 电 路 与 系 统	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	贾嵩
1275	04834841	模 拟 集 成 电 路 与 系 统 实 践 课	专业必修	信 息 科 学 与 技 术 学 院	集 成 电 路 设 计 与 集 成 系 统	陈中建

1276	04834950	新型信息器件与未来计算	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	孙仲
1277	04834960	计算系统建模、分析与优化	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	梁云
1278	04835000	可视计算与交互概论	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	陈宝权
1279	04835000	可视计算与交互概论	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	陈宝权
1280	04835000	可视计算与交互概论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	陈宝权
1281	04835000	可视计算与交互概论	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	陈宝权
1282	04835010	多模态学习	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	刘洋
1283	04835010	多模态学习	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	刘洋
1284	04835030	计算机视觉	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	王鹏帅
1285	04835030	计算机视觉	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	王鹏帅
1286	04835030	计算机视觉	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	王鹏帅
1287	04835040	智能科学研究实践Ⅰ	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	陈宝权
1288	04835040	智能科学研究实践Ⅰ	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	陈宝权
1289	04835060	人工智能中的数学	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	方聪
1290	04835060	人工智能中的	专业必修	信息科学	智能科学	方聪

		数学		与技术学院	与技术专业（智班）	
1291	04835060	人工智能中的数学	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	方聪
1292	04835060	人工智能中的数学	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	方聪
1293	04835070	认知推理	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	朱毅鑫
1294	04835070	认知推理	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	朱毅鑫
1295	04835070	认知推理	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	朱毅鑫
1296	04835070	认知推理	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	朱毅鑫
1297	04835080	多智能体基础	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	杨耀东
1298	04835080	多智能体基础	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	杨耀东
1299	04835120	自然语言处理基础	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术	冯岩松
1300	04835120	自然语言处理基础	专业必修	信息科学与技术学院	智能科学与技术专业（智班）	冯岩松
1301	04835120	自然语言处理基础	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智能方向）	冯岩松
1302	04835120	自然语言处理基础	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业（智班）	冯岩松
1303	04835130	软件科学基础	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	熊英飞



1304	04835160	应用物理研究 实践	专业必修	信息科学 与技术学 院	应用物理 学	孙伟
1305	04835160	应用物理研究 实践	专业必修	信息科学 与技术学 院	应用物理 学专业实 验班（信 班）	孙伟
1306	04835170	智能科学研究 实践 II	专业必修	信息科学 与技术学 院	智能科学 与技术专 业（智班）	陈宝权
1307	04835170	智能科学研究 实践 II	专业必修	信息科学 与技术学 院	信息与计 算科学专 业（智班）	陈宝权
1308	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	计算机科 学与技术	李文新
1309	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	计算机科 学与技术 专业（图 灵班）	李文新
1310	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	软件工程	李文新
1311	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	智能科学 与技术	李文新
1312	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	智能科学 与技术专 业（智班）	李文新
1313	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	信息与计 算科学专 业（计算机 方向）	李文新
1314	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	信息与计 算科学专 业（图灵 班）	李文新
1315	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	信息与计 算科学专 业（智能方 向）	李文新
1316	04835230	人工智能基础	专业必修	信息科学 与技术学 院	信息与计 算科学专 业（智班）	李文新

1317	04835240	软件设计实践	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	谢涛
1318	04835240	软件设计实践	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	谢涛
1319	04835240	软件设计实践	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	谢涛
1320	04835310	离散数学基础	专业必修	信息科学与技术学院	计算机科学与技术	曹永知
1321	04835310	离散数学基础	专业必修	信息科学与技术学院	软件工程	曹永知
1322	04835310	离散数学基础	专业必修	信息科学与技术学院	信息与计算科学专业(计算机方向)	曹永知
1323	04835320	数字系统原理与设计(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学类实验班(信班)	燕博南
1324	04835320	数字系统原理与设计(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	应用物理学专业实验班(信班)	燕博南
1325	04835331	集成电路制造技术实践课	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	韩德栋
1326	04835331	集成电路制造技术实践课	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	韩德栋
1327	04835332	集成电路制造技术	专业必修	信息科学与技术学院	微电子科学与工程	吴文刚
1328	04835332	集成电路制造技术	专业必修	信息科学与技术学院	集成电路设计与集成系统	吴文刚
1329	04835350	电子线路原理(实验班)	专业必修	信息科学与技术学院	电子信息科学类实验班(信班)	胡薇薇

1330	04835350	电子线路原理 (实验班)	专业必修	信息科学与 技术学院	应用物理 学专业实 验班 (信 班)	胡薇薇
1331	04835360	电子信息学中的 机器学习 (实 验班)	专业必修	信息科学与 技术学院	电子信息 科学类实 验班 (信 班)	邸博雅
1332	04835360	电子信息学中的 机器学习 (实 验班)	专业必修	信息科学与 技术学院	应用物理 学专业实 验班 (信 班)	邸博雅
1333	04835400	自然语言处理	专业必修	信息科学与 技术学院	信息与计 算科学专 业 (智能方 向)	孙栩
1334	04835430	信息学中的概 率统计	专业必修	信息科学与 技术学院	计算机科 学与技术	袁骁
1335	04835430	信息学中的概 率统计	专业必修	信息科学与 技术学院	计算机科 学与技术 专业 (图灵 班)	袁骁
1336	04835430	信息学中的概 率统计	专业必修	信息科学与 技术学院	信息与计 算科学专 业 (计算机 方向)	袁骁
1337	04835430	信息学中的概 率统计	专业必修	信息科学与 技术学院	信息与计 算科学专 业 (图灵 班)	袁骁
1338	04835450	电子信息研究 实践 (I)	专业必修	信息科学与 技术学院	电子信息 科学类实 验班 (信 班)	程哲
1339	04835450	电子信息研究 实践 (I)	专业必修	信息科学与 技术学院	应用物理 学专业实 验班 (信 班)	程哲
1340	04835590	量子输运	专业必修	信息科学与 技术学院	应用物理 学	侯士敏
1341	04330007	西方艺术学原 著导读	专业必修	艺术学院	艺术史论 专业	刘晨

1342	04330028	跨文化艺 术传播学	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (文 化 产 业 管 理 方 向)	林一
1343	04330037	创意管理学	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (文 化 产 业 管 理 方 向)	向勇
1344	04330038	中 国 艺 术 学 原 著 导 读	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业	白巍
1345	04330052	中 国 美 术 通 史 (上)	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业	白巍
1346	04330053	中 国 美 术 通 史 (下)	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业	白巍
1347	04330088	影 视 制 作 (电 影 剪 辑 基 础)	专业必修	艺术学院	广 播 电 视 编 导 专 业 ( 戏 剧 影 视 文 学 方 向)	邱章红
1348	04330088	影 视 制 作 (电 影 剪 辑 基 础)	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (计 算 艺 术 与 设 计 方 向)	邱章红
1349	04330088	影 视 制 作 (电 影 剪 辑 基 础)	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (文 化 产 业 管 理 方 向)	邱章红
1350	04330089	信 息 技 术 与 文 化 产 业	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (计 算 艺 术 与 设 计 方 向)	高峰
1351	04330089	信 息 技 术 与 文 化 产 业	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (文 化 产 业 管 理 方 向)	高峰
1352	04330203	西 方 美 术 通 史 (下)	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业	董丽慧
1353	04330204	当 代 艺 术 与 文 化 资 源	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业 (文 化 产 业 管 理 方 向)	董丽慧
1354	04330204	当 代 艺 术 与 文 化 资 源	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论 专 业	董丽慧
1355	04330205	文 化 经 济 学	专业必修	艺术学院	艺 术 史 论	向勇

					专业(文化产业管理方向)	
1356	04330206	艺术博物馆学	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(文化产业管理方向)	陈轩
1357	04330206	艺术博物馆学	专业必修	艺术学院	艺术史论专业	陈轩
1358	04330207	戏曲史与戏曲美学	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业(戏剧影视文学方向)	陈均
1359	04330208	视觉文化导论	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(文化产业管理方向)	唐宏峰
1360	04330208	视觉文化导论	专业必修	艺术学院	艺术史论专业	唐宏峰
1361	04330211	影视导演	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业(戏剧影视文学方向)	陈宇
1362	04330212	剧作法	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业(戏剧影视文学方向)	顾春芳
1363	04330213	文化市场与政策	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(文化产业管理方向)	顾春芳
1364	04330217	世界电影史	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业(戏剧影视文学方向)	李洋
1365	04330222	图像阅读专题	专业必修	艺术学院	艺术史论专业	贾妍
1366	04330338	电子音乐的历史:实验主义、电子舞曲、摇滚	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(计算艺术与设	STEVENSB LAKECHRISTOPHER

		与先锋派			计方向)	
1367	04330649	影视理论与批评	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业 (戏剧影视文学方向)	李道新
1368	04330677	艺术法	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(文化产业管理方向)	向勇
1369	04331791	视听语言(电影语言)	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业 (戏剧影视文学方向)	邱章红
1370	04332210	中国电影史	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业 (戏剧影视文学方向)	李道新
1371	04332270	表演理论与实践	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业 (戏剧影视文学方向)	周映辰
1372	04332511	西方美术通史(上)	专业必修	艺术学院	艺术史论专业	贺询
1373	04333019	电影音乐	专业必修	艺术学院	广播电视编导专业 (戏剧影视文学方向)	
1374	04852240	视觉艺术与计算美学	专业必修	艺术学院	艺术史论专业(计算艺术与设计方向)	刘家瑛
1375	02330051	西方哲学(上)	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业	先刚
1376	02330051	西方哲学(上)	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业 (逻辑学与科学技术哲学方向)	先刚
1377	02330051	西方哲学(上)	专业必修	哲学系(宗	宗教学专	先刚

				教学系)	业	
1378	02330053	西方哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲学专业	先刚
1379	02330053	西方哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲 学 专 业 ( 逻 辑 学 与 科 学 技 术 哲 学 方 向)	先刚
1380	02330053	西方哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	宗 教 学 专 业	先刚
1381	02330092	中国哲学 (上)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲学专业	郑开
1382	02330092	中国哲学 (上)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲 学 专 业 ( 逻 辑 学 与 科 学 技 术 哲 学 方 向)	郑开
1383	02330092	中国哲学 (上)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	宗 教 学 专 业	郑开
1384	02330096	中国哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲学专业	郑开
1385	02330096	中国哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲 学 专 业 ( 逻 辑 学 与 科 学 技 术 哲 学 方 向)	郑开
1386	02330096	中国哲学 (下)	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	宗 教 学 专 业	郑开
1387	02330132	科学哲学导论	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲学专业	陆俏颖
1388	02330132	科学哲学导论	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲 学 专 业 ( 逻 辑 学 与 科 学 技 术 哲 学 方 向)	陆俏颖
1389	02330132	科学哲学导论	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	宗 教 学 专 业	陆俏颖
1390	02330142	伦理学导论	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲学专业	陈斯一
1391	02330142	伦理学导论	专业必修	哲学系 (宗 教学系)	哲 学 专 业 ( 逻 辑 学 与 科 学 技 术 哲 学 方 向)	陈斯一

1392	02330142	伦理学导论	专业必修	哲学系(宗教学系)	宗教学专业	陈斯一
1393	02330152	美学原理	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业	宁晓萌
1394	02330152	美学原理	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业 (逻辑学与科学技术哲学方向)	宁晓萌
1395	02330152	美学原理	专业必修	哲学系(宗教学系)	宗教学专业	宁晓萌
1396	02332250	中国宗教史	专业必修	哲学系(宗教学系)	宗教学专业	王宗昱
1397	新开课	马克思主义哲学史(上)	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业	暂无
1398	新开课	马克思主义哲学史(下)	专业必修	哲学系(宗教学系)	哲学专业	暂无
1399	新开课	马克思主义哲学史(上)	专业必修	哲学系(宗教学系)	宗教学专业	暂无
1400	新开课	马克思主义哲学史(下)	专业必修	哲学系(宗教学系)	宗教学专业	暂无
1401	03033890	数据科学导论	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业(数字治理方向)	黄文彬
1402	03230040	比较政治学概论	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	王丽萍/刘颜俊
1403	03230120	组织与管理	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	田凯
1404	03230120	组织与管理	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业(数字治理方向)	田凯
1405	03230770	中国政治制度史	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	孙明
1406	03230780	中国政治思想史	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	张允起/罗祎楠
1407	03230790	西方政治思想史	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	段德敏
1408	03231120	比较公共管理	专业必修	政府管理	行政管理	杨一



				学院	专业	
1409	03231130	地方政府管理	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	万鹏飞
1410	03231160	人力资源开发与管理	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	句华
1411	03231180	博弈论与政策科学	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业(数字治理方向)	刘霖
1412	03231250	城市管理	专业必修	政府管理学院	城市管理专业	张波
1413	03231260	城市规划	专业必修	政府管理学院	城市管理专业	沈体雁
1414	03231750	中国地方政府与政治	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	张长东
1415	03232360	地理信息系统基础与应用	专业必修	政府管理学院	城市管理专业	孙铁山
1416	03232360	地理信息系统基础与应用	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业(数字治理方向)	孙铁山
1417	03232530	公共经济学	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	梁鸿飞
1418	03232560	城市经济学	专业必修	政府管理学院	城市管理专业	陆军
1419	03232640	行政学研究方法	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	杨立华
1420	03232840	政治学研究方法	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	刘宇辰
1421	03232890	城市治理定量方法	专业必修	政府管理学院	城市管理专业	刘伦
1422	03232990	西方政治制度	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业	曾渝
1423	03233010	行政伦理学	专业必修	政府管理学院	行政管理专业	杨一
1424	03233370	数字政府概论	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业(数字治理方向)	黄璜
1425	03233500	公共管理大数据分析	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专	刘伦

					业 (数字治理方向)	
1426	04834471	问题求解与程序设计	专业必修	政府管理学院	政治学与行政学专业 (数字治理方向)	郭炜
1427	00130310	线性代数 (C)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	孙文祥
1428	00131410	计算概论	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	夏壁灿
1429	00136950	概率统计 (B)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	董镇喜
1430	02030011	现代汉语 (上)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	郭锐
1431	02030011	现代汉语 (上)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	郭锐
1432	02030012	现代汉语 (下)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	郭锐 周韧
1433	02030012	现代汉语 (下)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	郭锐 周韧
1434	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学 (古文字学方向)	于迎春
1435	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	汉语言	于迎春
1436	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	汉语言 (古文字学方向)	于迎春
1437	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学 (古文字学方向)	于迎春
1438	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	于迎春
1439	02030031	中国古代文学史 (一)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学 (古文字学方向)	于迎春
1440	02030032	中国古代文学史 (二)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学 (古文字学方向)	杜晓勤
1441	02030032	中国古代文学史 (二)	专业必修	中国语言文学系	汉语言	杜晓勤
1442	02030032	中国古代文学史 (二)	专业必修	中国语言文学系	汉语言 (古文字学方向)	杜晓勤

1443	02030032	中国古代文学史 (二)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学 (古文字学方向)	杜晓勤
1444	02030032	中国古代文学史 (二)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学 (古文字学方向)	杜晓勤
1445	02030033	中国古代文学史 (三)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	张鸣
1446	02030033	中国古代文学史 (三)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	张鸣
1447	02030034	中国古代文学史 (四)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	刘勇强
1448	02030034	中国古代文学史 (四)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	刘勇强
1449	02030040	中国现代文学史	专业必修	中国语言文学系	汉语言	孔庆东
1450	02030070	语言学概论	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	叶文曦
1451	02030120	汉语方言学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学 (古文字学方向)	李小凡
1452	02030120	汉语方言学	专业必修	中国语言文学系	汉语言	李小凡
1453	02030120	汉语方言学	专业必修	中国语言文学系	汉语言 (古文字学方向)	李小凡
1454	02030120	汉语方言学	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学 (古文字学方向)	李小凡
1455	02030120	汉语方言学	专业必修	中国语言文学系	应用语言学 (古文字学方向)	李小凡
1456	02030130	汉语音韵学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	张渭毅
1457	02030130	汉语音韵学	专业必修	中国语言文学系	汉语言	张渭毅
1458	02030150	理论语言学	专业必修	中国语言文学系	汉语言	陈保亚
1459	02030150	理论语言学	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	陈保亚
1460	02030160	文字学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	徐刚
1461	02030160	文字学	专业必修	中国语言文学系	汉语言	徐刚

1462	02030220	目录学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	许红霞
1463	02030220	目录学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	许红霞
1464	02030220	目录学	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	许红霞
1465	02030220	目录学	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	许红霞
1466	02030220	目录学	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	许红霞
1467	02030230	版本学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	王岚
1468	02030230	版本学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	王岚
1469	02030230	版本学	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	王岚
1470	02030230	版本学	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	王岚
1471	02030230	版本学	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	王岚
1472	02030240	校勘学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	李更
1473	02030240	校勘学	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	李更
1474	02030240	校勘学	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	李更
1475	02030240	校勘学	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	李更
1476	02030240	校勘学	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	李更
1477	02030251	古文献学史(上)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	陈晓兰

1478	02030252	古 文 献 学 史 (下]	专业必修	中 国 语 言 文学系	古 典 文 献 学	漆永祥
1479	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	古 典 文 献 学	徐刚
1480	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	古 典 文 献 学(古文字 学方向)	徐刚
1481	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言	徐刚
1482	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言(古 文 字 学 方 向)	徐刚
1483	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学(古文字 学方向)	徐刚
1484	02030260	训诂学	专业必修	中 国 语 言 文学系	应 用 语 言 学(古文字 学方向)	徐刚
1485	02030790	比较文学原理	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学	陈跃红
1486	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	古 典 文 献 学(古文字 学方向)	沈阳
1487	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言	沈阳
1488	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言(古 文 字 学 方 向)	沈阳
1489	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学(古文字 学方向)	沈阳
1490	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	应 用 语 言 学	沈阳
1491	02030930	现代汉语语法 研究	专业必修	中 国 语 言 文学系	应 用 语 言 学(古文字 学方向)	沈阳
1492	02030980	实 验 语 音 学 基 础	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言	孔江平
1493	02031521	汉语史(上)	专业必修	中 国 语 言 文学系	古 典 文 献 学(古文字 学方向)	张渭毅
1494	02031521	汉语史(上)	专业必修	中 国 语 言 文学系	汉语言	张渭毅
1495	02031521	汉语史(上)	专业必修	中 国 语 言	汉语言(古	张渭毅

				文学系	文字学方向)	
1496	02031521	汉语史(上)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	张渭毅
1497	02031521	汉语史(上)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	张渭毅
1498	02031522	汉语史(下)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	杨荣祥
1499	02031522	汉语史(下)	专业必修	中国语言文学系	汉语言	杨荣祥
1500	02031522	汉语史(下)	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	杨荣祥
1501	02031522	汉语史(下)	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	杨荣祥
1502	02031522	汉语史(下)	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	杨荣祥
1503	02031540	中国古代文化	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	林嵩
1504	02031540	中国古代文化	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	林嵩
1505	02032020	民间文学概论	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	陈连山
1506	02032780	西方文学理论史	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	蒋晖
1507	02033030	西方文学史	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	秦立彦
1508	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	许红霞
1509	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	许红霞
1510	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	汉语言	许红霞
1511	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	许红霞
1512	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	许红霞

1513	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	许红霞
1514	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	许红霞
1515	02033090	中文工具书	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	许红霞
1516	02033100	语言工程与中文信息处理	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	詹卫东
1517	02033260	汉语语音学基础	专业必修	中国语言文学系	汉语言	王韞佳
1518	02033270	中国文学理论批评史	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	柳春蕊
1519	02033360	中国当代文学	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	黄子平
1520	02033450	古代典籍概要	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字学方向)	吴鸥
1521	02033450	古代典籍概要	专业必修	中国语言文学系	汉语言(古文字学方向)	吴鸥
1522	02033450	古代典籍概要	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学(古文字学方向)	吴鸥
1523	02033450	古代典籍概要	专业必修	中国语言文学系	应用语言学(古文字学方向)	吴鸥
1524	02034620	学年论文	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	宋亚云
1525	02034620	学年论文	专业必修	中国语言文学系	汉语言	宋亚云
1526	02034620	学年论文	专业必修	中国语言文学系	汉语言文学	宋亚云
1527	02034620	学年论文	专业必修	中国语言文学系	应用语言学	宋亚云
1528	02035311	专书选读(一)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	吴国武
1529	02035312	专书选读(二)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	王丽萍
1530	02035313	专书选读(三)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学	刘瑛
1531	02035390	文字学(甲)	专业必修	中国语言文学系	古典文献学(古文字	李宗焜

					学方向)	
1532	02035390	文字学 (甲)	专业必修	中国 语 言 文学系	汉语言 (古 文 字 学 方 向)	李宗焜
1533	02035390	文字学 (甲)	专业必修	中国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学 (古文字 学方向)	李宗焜
1534	02035390	文字学 (甲)	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学 (古文字 学方向)	李宗焜
1535	02035460	音韵学	专业必修	中国 语 言 文学系	古 典 文 献 学 (古文字 学方向)	赵彤
1536	02035460	音韵学	专业必修	中国 语 言 文学系	汉语言 (古 文 字 学 方 向)	赵彤
1537	02035460	音韵学	专业必修	中国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学 (古文字 学方向)	赵彤
1538	02035460	音韵学	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学 (古文字 学方向)	赵彤
1539	02035830	古文字学通论	专业必修	中国 语 言 文学系	古 典 文 献 学 (古文字 学方向)	董珊
1540	02035830	古文字学通论	专业必修	中国 语 言 文学系	汉语言 (古 文 字 学 方 向)	董珊
1541	02035830	古文字学通论	专业必修	中国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学 (古文字 学方向)	董珊
1542	02035830	古文字学通论	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学 (古文字 学方向)	董珊
1543	02039200	文学原理	专业必修	中国 语 言 文学系	汉 语 言 文 学	时胜勋
1544	04830220	数据库概论	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学	陈立军
1545	04831420	数 据 结 构 与 算 法 (B)	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学	张铭
1546	04831750	程序设计实习	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学	刘家瑛
1547	04835310	离散数学基础	专业必修	中国 语 言 文学系	应 用 语 言 学	曹永知



1548	04835400	自然语言处理	专业必修	中国语言 文学系	应用语言 学	孙栩
------	----------	--------	------	-------------	-----------	----

## 八、通识教育课程

北京大学通识教育以立德树人为根本，以学生的人格塑造与德性养成为主要目标。通识教育课程是通识教育目标实现的重要载体之一，是该校“通识教育与专业教育相结合”教学体系的重要组成部分。

### 通识教育课程问答

#### 1. 通识教育课程（简称通识课程）的培养目标是什么？

通过通识课程学习，学生应能够：

- (1) 树立正确的人生观、世界观、价值观，深化对人类文明传统的理解和中华民族伟大复兴历史使命的认识；
- (2) 更加清晰地认识自我、认识家国天下、认识宇宙自然，认识自身存在的价值并自觉承担社会责任；
- (3) 培养科学精神和人文精神，提高艺术境界，拓展国际视野；
- (4) 提高思考批判、交流合作与开拓创新的能力。

#### 2. 通识教育课程划分为几个系列？

通识教育课程分为四个系列：I. 人类文明及其传统、II. 现代社会及其问题、III. 艺术与人文、IV. 数学、自然与技术，各系列课程教学目的如下：

##### 系列 I. 人类文明及其传统：

使学生充分理解人类文明的丰富性和多样性，理解人类在思考永恒问题过程中形成的不同传统，从而拓展跨文化的全球视野，提升文明对话的意识和能力，并面向未来思考人类文明在全球化时代的发展方向。

##### 系列 II. 现代社会及其问题：

使学生能够从经济、政治、法律和社会等角度深入思考我们置身其中的现代社会，了解不同学科认识现代社会的方法，批判性地反思现代社会面临的问题，把握未来社会的发展走

向，建构美好的未来社会。

### **系列 III. 艺术与人文：**

使学生接受人文精神的熏陶，促进学生对古今中外人文艺术的感知，提升审美情趣、想象力和鉴赏力，始终保持对真善美的追求。该系列课程属于美育教育课程，重在以美育人、以文化人，全面提升学生的艺术境界和人文情怀。

### **系列 IV. 数学、自然与技术：**

向学生打开自然世界，以科学思维和方法展现大自然内在的法则，使学生理解数学、自然科学、工程技术领域中某些问题的认识过程及未来发展方向，提供观察、思考、认识世界的科学方法，进一步理解科技飞速发展的当今世界。

## **3. 通识教育课程、通选课、通识核心课是什么关系？**

通识教育课程对应培养方案中 1-2 的部分，通识课程包含通识教育核心课和通选课两类课程。

## **4. 什么是通选课？**

北京大学于 2000 年设立了“通选课”，初衷旨在拓宽基础、强化素质，力图引导学生从本科教育的最基本的领域中获得广泛的知识，让学生了解不同学术领域的研究方法及主要思路，从而为能力和经验各异的大学生提供日后长远学习和发​​展所必需的方法和眼界。

## **5. 什么是通识教育核心课？**

从 2010 年起，北京大学开始打造通识教育核心课程，是对原有“通选课”体系的进一步完善，课程注重将通识教育理念贯穿在教学全过程，探寻更具成效的教育方式。通识核心课凝聚了“阅读经典、批判反思”、“大班授课、小班讨论”等基本共识，侧重于强调对经典文本的阅读和对根本问题的思考和研讨，希望让学生通过课程深入理解某一专业思考问题的方法和知识传承体系。

通识核心课就像“种子”，不是完成时而是进行时，为学生提供自我完善的途径和方法，帮助学生认识更广阔的天地。在未来的成长之路上，学生可以将这样一种经验、体悟扩展和迁移到其他方面，进行自我塑造，并逐步走向成熟。

## 6. 对通识课程学分有何要求？

通识教育课程修读总学分为 12 学分，具体要求如下：

- (1) 至少修读一门“通识教育核心课程”（简称“通识核心课”），且在 4 个课程系列中每个系列至少修读 2 学分；
- (2) 原则上不允许以专业课替代通识教育课程学分；
- (3) 本院系开设的通识课程不计入学生毕业所需的通识课程学分；
- (4) 建议合理分配修读时间，每学期修读 1 门课程。

2019 级及之前的学生，要求毕业时应修通选课至少 12 学分，具体要求见各院系培养方案。

如对通识教育课程有疑问，请致电教务部教学办，电话：62765483。

# 北京大学通识教育课程

(2024 年 6 月更新)

注：表格最后一列“24 秋季学期开课”情况仅供参考，最终请以选课系统为准。

## 系列 I. 人类文明及其传统

序号	课程号	课程名称	开课院系	学分	通识核心/ 通选	24 秋 开课
1	02034470	国学经典讲论	中国语言文学系	2	通识核心课	
2	02031810	《汉书》导读	中国语言文学系	2	通识核心课	
3	02033620	古典文献学基础	中国语言文学系	3	通识核心课	
4	02031540	中国古代文化	中国语言文学系	2	通识核心课	是
5	02033850	中国古籍入门	中国语言文学系	2	通选课	
6	02033870	人类沟通的起源与发展	中国语言文学系	2	通选课	是
7	02131310	中国传统官僚政治制度	历史学系	2	通识核心课	是
8	02131110	中国古代政治与文化	历史学系	2	通识核心课	
9	02132864	《史记》解读	历史学系	2	通识核心课	是
10	02132890	奥斯曼-土耳其史	历史学系	2	通识核心课	
11	02130020	中国近代史	历史学系	4	通识核心课	是
12	02131050	基督教文明史	历史学系	2	通选课	是
13	02131400	埃及学专题	历史学系	2	通选课	
14	02131410	中世纪西欧社会史	历史学系	2	通选课	是
15	02132750	中国通史（古代部分）	历史学系	2	通选课	是
16	02132830	秦汉魏晋南北朝政治历程	历史学系	2	通选课	
17	02138970	中国古代妇女史专题	历史学系	2	通选课	
18	02131250	西方文明史导论	历史学系	2	通选课	
19	02132680	韩国史通论	历史学系	2	通选课	
20	02130761	世界通史（上）	历史学系	3	通选课	
21	02139080	罗马史	历史学系	2	通选课	
22	02131580	中美关系史	历史学系	2	通选课	
23	02232300	考古学与古史重建	考古文博学院	2	通识核心课	
24	02230412	佛教艺术和考古：南亚与中国	考古文博学院	3	通识核心课	是

25	02230430	中国古代陶瓷	考古文博学院	2	通识核心课	
26	02232200	美术考古	考古文博学院	2	通识核心课	是
27	02240011	中国建筑史（上）	考古文博学院	3	通识核心课	
28	02230020	宋元泉州与世界	考古文博学院	1	通选课	
29	02335220	《四书》精读	哲学系	2	通识核心课	
30	02332323	坛经	哲学系	2	通识核心课	是
31	02335200	庄子哲学	哲学系	2	通识核心课	
32	02333373	西方政治思想（古代）	哲学系	2	通识核心课	
33	02332214	西方政治思想（中世纪）	哲学系	2	通识核心课	
34	02332213	西方政治思想（现代）	哲学系	2	通识核心课	是
35	02335202	孔子与老子	哲学系	2	通识核心课	
36	02332976	《理想国》	哲学系	3	通识核心课	是
37	02330003	哲学导论	哲学系	3	通识核心课	是
38	02335201	孟子哲学	哲学系	2	通识核心课	是
39	02330160	宗教学导论	哲学系	3	通识核心课	
40	02332991	中国礼学史	哲学系	2	通识核心课	是
41	02333210	先秦哲学	哲学系	2	通识核心课	
42	02333371	政治哲学	哲学系	2	通识核心课	
43	02330070	现代西方哲学	哲学系	2	通选课	
44	02330142	伦理学导论	哲学系	2	通选课	
45	02332013	印度佛教史	哲学系	2	通选课	
46	02332336	中国佛教史	哲学系	2	通选课	
47	02335330	世界文明中的科学技术	哲学系	2	通选课	是
48	02333100	分析哲学概论	哲学系	2	通选课	是
49	02336170	哲学与人生	哲学系	2	通选课	
50	02332042	基督教和中国文化	哲学系	2	通选课	
51	02332311	佛教导论	哲学系	2	通选课	
52	02335350	博物学导论	哲学系	2	通选课	
53	02330001	哲学导论	哲学系	2	通选课	是
54	03632630	德语名家中国著述选读	外国语学院	2	通识核心课	是
55	03833190	圣经释读	外国语学院	2	通识核心课	
56	03536240	印度宗教	外国语学院	2	通选课	
57	03930100	全球视野下的犹太文明	外国语学院	2	通选课	是
58	04334017	美索不达米亚艺术与文明	艺术学院	2	通识核心课	

59	03230790	西方政治思想史	政府管理学院	3	通识核心课	
60	04038170	周易古经与先秦诸子	马克思主义学院	2	通识核心课	
61	01831330	中国图书出版史	新闻与传播学院	2	通选课	
62	12634180	行运北京：大运河与北京城	城市与环境学院	1	通选课	
63	01133063	博雅班讨论班：批判性思维（一）	生命科学学院	2	通识核心课	
64	01133064	博雅班讨论班：批判性思维（二）	生命科学学院	2	通识核心课	
65	01132473	博雅班讨论班：批判性思维（三）	生命科学学院	2	通识核心课	
66	60730330	孙子兵法导读	学生工作部人民武装部	2	通选课	是

## 系列 II.现代社会及其问题

序号	课程号	课程名称	开课院系	学分	通识核心/ 通选	24 秋 开课
1	01536020	环境经济学	城市与环境学院	2	通识核心课	
2	12634140	经济地理学	城市与环境学院	2	通识核心课	
3	01630727	社会心理学(B)	心理与认知科学学院	2	通选课	是
4	01630740	爱的心理学	心理与认知科学学院	2	通选课	是
5	01635060	大学生心理健康	心理与认知科学学院	2	通选课	是
6	01630600	组织管理心理学	心理与认知科学学院	2	通选课	是
7	00334340	面向复杂人生的系统思维 I	工学院	3	通选课	
8	00334350	面向复杂人生的系统思维 II	工学院	3	通选课	
9	12733050	环境与发展	环境科学与工程学院	2	通识核心课	是
10	12730170	可持续校园实践	环境科学与工程学院	3	通选课	是
11	02035100	学术写作与表达	中国语言文学系	2	通识核心课	是
12	02034990	当代中国思想与政治	中国语言文学系	3	通选课	
13	02131810	伊斯兰教与现代世界	历史学系	2	通识核心课	
14	02138870	明清经济与社会	历史学系	2	通识核心课	
15	02131490	日本及日本人论	历史学系	2	通选课	
16	02132250	中国近代政治与外交	历史学系	2	通选课	
17	02138840	中国近代思想史	历史学系	2	通选课	是
18	02138850	中国现代社会史	历史学系	2	通选课	是
19	02131160	二十世纪中外关系史	历史学系	2	通选课	
20	02131260	人类发展与环境变迁	历史学系	2	通选课	
21	02131340	近现代中日关系史	历史学系	2	通选课	

22	02131460	拉美国家现代化进程研究	历史学系	2	通选课	
23	02130430	中华民国史专题	历史学系	2	通选课	
24	02130750	中国通史（近代部分）	历史学系	2	通选课	
25	02132990	中共党史专题	历史学系	2	通选课	是
26	02133010	改革开放史专题	历史学系	2	通选课	
27	02333331	现代中国的建立：制度、思潮与人物	哲学系	2	通识核心课	
28	02330501	美国环境思想	哲学系	2	通选课	
29	02334020	环境伦理学	哲学系	2	通选课	是
30	03536991	印度研究专题	外国语学院	2	通选课	
31	02430380	世界政治中的民族问题	国际关系学院	3	通识核心课	
32	02432161	社会科学定量方法	国际关系学院	3	通识核心课	
33	02433050	国际贸易政治学	国际关系学院	3	通识核心课	是
34	02432150	美国政治与公共政策	国际关系学院	3	通识核心课	
35	02432440	国际法与国际关系	国际关系学院	3	通识核心课	是
36	02432210	民主的历史与现实	国际关系学院	3	通识核心课	是
37	02431560	美国文化与社会	国际关系学院	2	通选课	
38	02431610	中国边疆问题概论	国际关系学院	2	通选课	
39	02431710	亚太概论	国际关系学院	2	通选课	
40	02431850	中东：政治、社会与文化	国际关系学院	2	通选课	
41	02431880	中东地区的国家关系	国际关系学院	2	通选课	
42	02431890	晚清对外关系的历史与人物	国际关系学院	2	通选课	
43	02431910	国际关系与东亚安全	国际关系学院	2	通选课	
44	02431930	中苏关系及其对中国社会发展的影响	国际关系学院	2	通选课	是
45	02431940	台湾政治概论	国际关系学院	2	通选课	
46	02433200	伊斯兰与世界政治	国际关系学院	2	通选课	
47	02432130	当代国际政治	国际关系学院	2	通选课	
48	02432450	“数说”国际关系	国际关系学院	3	通选课	
49	02930187	中国当代法律和社会	法学院	2	通识核心课	
50	02930188	公法与思想史	法学院	2	通识核心课	是
51	02930530	外国宪法	法学院	2	通识核心课	
52	02930209	一国两制与基本法	法学院	2	通选课	是
53	02930905	犯罪通论	法学院	2	通选课	是
54	02939991	英美侵权法	法学院	2	通选课	



55	02939999	法律导论	法学院	2	通选课	
56	02930985	国际人权法	法学院	2	通选课	
57	02930989	刑法学	法学院	3	通选课	
58	02930228	民事司法与纠纷解决	法学院	2	通选课	是
59	02930105	外国刑法	法学院	2	通选课	
60	02930760	心理卫生学概论	法学院	2	通选课	
61	03139130	现代西方社会思想	社会学系	2	通识核心课	
62	03132120	中国社会：结构与变迁	社会学系	2	通识核心课	
63	03100130	国外社会学学说（上）	社会学系	2	通识核心课	是
64	03130020	国外社会学学说（下）	社会学系	2	通识核心课	是
65	03130903	社会研究：经典与方法	社会学系	2	通识核心课	是
66	03139110	死亡的社会学思考	社会学系	2	通识核心课	
67	03131900	社会博弈论	社会学系	2	通识核心课	
68	03130280	社会性别研究	社会学系	2	通识核心课	
69	03130940	人类学导论	社会学系	2	通识核心课	是
70	03111400	支配与社会：马克思·韦伯的《经济与社会》	社会学系	2	通识核心课	
71	03130400	教育社会学思考	社会学系	2	通选课	
72	03131360	民族与社会	社会学系	2	通选课	
73	03131410	自杀社会问题研究	社会学系	2	通选课	
74	03131160	社会学导论	社会学系	2	通选课	
75	03132090	欧洲风土记	社会学系	2	通选课	是
76	03132170	数字社会	社会学系	2	通选课	是
77	03232460	公共组织行为学	政府管理学院	3	通识核心课	是
78	03232870	欧洲政治思想史	政府管理学院	3	通识核心课	
79	03230020	政治学原理	政府管理学院	3	通识核心课	是
80	03232680	全球视野下的中国工业与经济发展	政府管理学院	3	通识核心课	
81	03233160	政治分析中的重大问题	政府管理学院	3	通识核心课	是
82	03232850	政治心理学导论	政府管理学院	3	通识核心课	
83	03232080	日本经济	政府管理学院	2	通选课	
84	03230900	政治学原理	政府管理学院	2	通选课	是
85	03232480	博弈论	政府管理学院	3	通选课	是
86	03233380	公共政策评估	政府管理学院	3	通选课	
87	04031890	李大钊思想研究	马克思主义学院	2	通选课	

88	06734170	现代中国教育传统及其变迁	教育学院	2	通识核心课	
89	06733010	媒介与教育演变	教育学院	2	通选课	
90	06732040	经济学视角下的教育世界	教育学院	2	通选课	
91	01833330	影像与社会	新闻与传播学院	2	通识核心课	
92	01830480	广告学概论	新闻与传播学院	2	通选课	是
93	01831990	跨文化交流学	新闻与传播学院	2	通选课	是
94	01832760	英语新闻阅读	新闻与传播学院	2	通选课	是
95	01834080	影像与中国社会	新闻与传播学院	2	通选课	
96	01834339	国际传播学	新闻与传播学院	3	通选课	
97	02535370	《资本论》选读	经济学院	3	通识核心课	是
98	02530160	外国经济史	经济学院	2	通选课	
99	02535150	风险管理与保险	经济学院	2	通选课	
100	02535430	创新创业家精神培育和实验	经济学院	2	通选课	是
101	02533340	中国经济思想史	经济学院	3	通选课	
102	02530060	微观经济学	经济学院	3	通选课	是
103	02530070	宏观经济学	经济学院	3	通选课	是
104	02533160	经济学原理（I）	经济学院	3	通选课	是
105	02533170	经济学原理（II）	经济学院	3	通选课	
106	02830290	管理学	光华管理学院	3	通选课	
107	02832600	营销学原理	光华管理学院	3	通选课	
108	02834020	金融学概论	光华管理学院	3	通选课	
109	02838360	微观经济学	光华管理学院	3	通选课	是
110	06232000	经济学原理	国家发展研究院	4	通识核心课	是
111	06239115	公共财政学	国家发展研究院	3	通识核心课	
112	06239000	博弈与社会	国家发展研究院	3	通选课	
113	89339770	健康的生活方式与健康传播	公共卫生学院	2	通选课	

### 系列 III. 艺术与人文

序号	课程号	课程名称	开课院系	学分	通识核心/通选	24 秋开课
1	00137975	音乐与数学	数学科学学院	3	通识核心课	是
2	01132688	葡萄酒背后的科学与文化	生命科学学院	2	通选课	是
3	12635320	现当代建筑	城市与环境学院	2	通识核心课	是

4	01339330	中国古典园林赏析	城市与环境学院	2	通选课	
5	02034300	大学国文	中国语言文学系	2	通识核心课	是
6	02034450	中国现代文学经典选讲	中国语言文学系	2	通识核心课	
7	02034540	影片精读	中国语言文学系	3	通识核心课	
8	02034500	古代小说名著导读	中国语言文学系	2	通识核心课	
9	02035000	晚清文学与文化	中国语言文学系	2	通识核心课	
10	02030330	民俗学	中国语言文学系	2	通选课	是
11	02031550	小说的艺术	中国语言文学系	2	通选课	
12	02032240	鲁迅小说研究	中国语言文学系	2	通选课	
13	02032270	中国现代文学名著研究	中国语言文学系	2	通选课	是
14	02033000	台湾文学	中国语言文学系	2	通选课	是
15	02033010	老舍与现代中国文化	中国语言文学系	2	通选课	
16	02039130	民俗研究	中国语言文学系	2	通选课	
17	02034040	中国现代文学与文化	中国语言文学系	2	通选课	
18	02039340	中国现代戏剧	中国语言文学系	2	通选课	
19	02032770	金庸小说研究	中国语言文学系	2	通选课	
20	02035560	文学中的爱情	中国语言文学系	2	通选课	
21	02035650	小说鉴赏与写作	中国语言文学系	3	通选课	是
22	02132710	艺术史	历史学系	2	通识核心课	
23	02231178	理解中国文物	考古文博学院	2	通识核心课	
24	02330030	逻辑导论	哲学系	3	通识核心课	
25	02330152	美学原理	哲学系	2	通选课	
26	03832040	欧洲文学选读	外国语学院	2	通识核心课	
27	03530010	东方文学史	外国语学院	2	通选课	
28	03530050	泰戈尔导读	外国语学院	2	通选课	是
29	03530370	东南亚文化	外国语学院	2	通选课	
30	03634030	传记文学：经典人物研究	外国语学院	2	通选课	是
31	03633710	禅与园林艺术	外国语学院	2	通选课	
32	03730740	中俄文化交流史	外国语学院	2	通选课	是
33	03531900	东西方民间文学	外国语学院	2	通选课	是
34	04332710	西方美术史	艺术学院	2	通识核心课	是
35	04334010	古代西亚北非神话与艺术	艺术学院	2	通识核心课	是
36	04330051	中国美术史	艺术学院	2	通选课	
37	04330111	经典昆曲欣赏	艺术学院	2	通选课	是

38	04330550	影视鉴赏	艺术学院	2	通选课	
39	04330688	艺术与审美	艺术学院	2	通选课	是
40	04330881	基本乐理与管弦乐基础	艺术学院	2	通选课	
41	04332210	中国电影史	艺术学院	2	通选课	是
42	04332350	中国流行音乐流变	艺术学院	2	通选课	
43	04332490	西方歌剧简史与名作赏析	艺术学院	2	通选课	
44	04330421	浪漫主义时代的欧洲音乐	艺术学院	2	通选课	
45	04331302	走近中国书法	艺术学院	2	通选课	是
46	04330021	戏曲与中国传统文化	艺术学院	2	通选课	是
47	04331301	现代主义音乐：挑战与挑衅	艺术学院	2	通选课	
48	04334000	舞蹈理论与实践	艺术学院	2	通选课	是
49	04330335	颗粒艺术	艺术学院	2	通选课	是
50	04334019	古琴经典艺术欣赏	艺术学院	2	通选课	是
51	04331304	油画临摹理论与实践	艺术学院	2	通选课	是
52	19230060	声乐演唱及表演	歌剧研究院	2	通选课	
53	03033243	中国名著导读	信息管理系	2	通选课	
54	01831750	专题片及纪录片创作	新闻与传播学院	2	通识核心课	
55	01833970	影视文化与批评	新闻与传播学院	2	通识核心课	是
56	01831610	汉语修辞学	新闻与传播学院	2	通选课	是
57	01831760	世界电影史	新闻与传播学院	2	通选课	是
58	04130300	奥林匹克文化	体育教研部	2	通选课	是
59	04130621	户外探索	体育教研部	2	通选课	是
60	18050200	中医养生学	基础医学院	2	通选课	是
61	30340107	听觉文化与世界文明	教务部	2	通选课	

#### 系列 IV.数学、自然与技术

序号	课程号	课程名称	开课院系	学分	通识核心/通选	24 秋开课
1	00136700	普通统计学	数学科学学院	3	通识核心课	是
2	00131560	古今数学思想	数学科学学院	2	通识核心课	是
3	00136540	数值方法：原理，算法及应用	数学科学学院	3	通识核心课	是
4	00432300	气候变化：全球变暖的科学基础	物理学院	2	通识核心课	是
5	00430109	演示物理学	物理学院	2	通识核心课	是
6	00432265	现代天文学	物理学院	2	通识核心课	是

7	00433331	简明量子力学	物理学院	2	通识核心课	
8	00430171	人类生存发展与核科学	物理学院	2	通识核心课	
9	00434441	今日物理	物理学院	3	通识核心课	
10	00432268	自然科学中的混沌和分形	物理学院	2	通选课	
11	00432530	理论物理导论	物理学院	3	通选课	
12	00437170	公共物理学	物理学院	2	通选课	
13	00431740	可再生能源与低碳社会	物理学院	2	通选课	
14	00432270	大气概论	物理学院	2	通选课	是
15	00432298	R 语言数据分析与机器学习	物理学院	2	通选课	
16	01034040	化学与社会	化学与分子工程学院	2	通识核心课	是
17	01033090	今日新材料	化学与分子工程学院	2	通选课	
18	01033100	功能化学	化学与分子工程学院	2	通选课	是
19	01034030	魅力化学	化学与分子工程学院	2	通选课	是
20	01034060	大学化学	化学与分子工程学院	2	通选课	是
21	01139380	普通生物学 (B)	生命科学学院	3	通识核心课	是
22	01130780	生物进化论	生命科学学院	2	通识核心课	是
23	01130961	自然保护: 思想与实践	生命科学学院	2	通识核心课	是
24	01139350	普通生物学 (C)	生命科学学院	2	通选课	
25	01139382	普通生物学实验 (B)	生命科学学院	2	通选课	
26	01130871	人类的性、生育与健康	生命科学学院	2	通选课	是
27	01131162	生物学概念与途径 (B)	生命科学学院	2	通选课	
28	01339320	中国历史地理	城市与环境学院	2	通识核心课	
29	01339180	世界文化地理	城市与环境学院	2	通识核心课	是
30	01536830	生态学与环境变化	城市与环境学院	2	通识核心课	
31	01534230	自然保护学	城市与环境学院	2	通选课	
32	01536820	生态学导论	城市与环境学院	2	通选课	是
33	12638010	海洋科学导论	城市与环境学院	2	通选课	
34	12632180	中国的生态问题与生态建设	城市与环境学院	2	通选课	
35	01230410	地球与人类文明	地球与空间科学学院	2	通识核心课	是
36	01231130	矿产资源经济概论	地球与空间科学学院	2	通识核心课	是
37	01233571	太阳系中的科学	地球与空间科学学院	2	通识核心课	
38	00539410	太空探索	地球与空间科学学院	2	通识核心课	
39	01231200	自然资源与社会发展	地球与空间科学学院	2	通选课	是
40	01231210	地球历史概要	地球与空间科学学院	2	通选课	是

41	01233170	地震概论	地球与空间科学学院	2	通选课	是
42	01430020	地史中的生命	地球与空间科学学院	2	通选课	
43	01430950	地球环境与人类社会	地球与空间科学学院	2	通选课	是
44	01630900	普通心理学	心理与认知科学学院	4	通识核心课	是
45	01630034	实验心理学	心理与认知科学学院	4	通识核心课	是
46	01630060	发展心理学	心理与认知科学学院	3	通识核心课	是
47	01630142	认知神经科学(B)	心理与认知科学学院	2	通识核心课	
48	01630079	心理学导论	心理与认知科学学院	2	通识核心课	是
49	01639020	心理学概论	心理与认知科学学院	2	通选课	
50	01635020	生活中的心理学	心理与认知科学学院	2	通选课	是
51	04833880	创新与快速原型研制	信息科学技术学院	2	通识核心课	是
52	04834630	Python 程序设计与数据科学导论	信息科学技术学院	3	通识核心课	
53	04834750	电子信息技术实践	信息科学技术学院	2	通识核心课	
54	04831510	微电子学概论	信息科学技术学院	2	通选课	是
55	04832680	社会科学中的计算思维方法	信息科学技术学院	3	通选课	
56	04833030	文献写作与报告	信息科学技术学院	2	通选课	是
57	04835110	可视化看中国	信息科学技术学院	2	通选课	
58	04833230	连接世界的通信	信息科学技术学院	2	通选课	是
59	04834350	医学通识：信息时代的健康素养	信息科学技术学院	2	通选课	是
60	04833490	计算机科学与编程入门	信息科学技术学院	2	通选课	
61	12731010	人类生存发展与环境保护	环境科学与工程学院	2	通选课	是
62	12731020	全球环境问题	环境科学与工程学院	2	通选课	是
63	12731030	环境科学导论	环境科学与工程学院	2	通选课	是
64	12731060	环境伦理概论	环境科学与工程学院	2	通选课	
65	12731050	环境材料导论	环境科学与工程学院	2	通选课	是
66	23200001	材料与时代	材料科学与工程学院	2	通选课	是
67	03033246	电子资源的检索与利用	信息管理系	2	通选课	
68	03034040	数据科学导引 C	信息管理系	3	通选课	是
69	03130906	社会科学方法导论	社会学系	2	通识核心课	是
70	08430001	当代科技史	前沿交叉学科研究院	2	通选课	是
71	08430008	数据科学导引 B	前沿交叉学科研究院	3	通选课	是
72	21130003	舌尖上的植物学	现代农学院	2	通选课	是